



# Quinta Plataforma Regional para la Reducción del Riesgo de Desastres en las Américas

7 - 9 de Marzo, 2017 | Montreal, Canadá | #SendaiAmericas



## Folleto virtual



# Índice

## **Mensajes de bienvenida de los dignatarios**

- 2 Ministro Ralph Goodale, Ministerio de Seguridad Pública de Canadá
- 3 Sr. Robert Glasser, Representante Especial del Secretario General para la Reducción del Riesgo de Desastres
- 4 Ministro Martin Coiteux, Ministerio de Seguridad Pública de Quebec y responsable de la zona de Montreal
- 5 Alcalde Denis Coderre, Ciudad de Montreal

## **6 Nota conceptual de la Plataforma regional**

## **9 Agenda/ Programa**

### **Notas conceptuales de las sesiones**

- 13 Plenaria 1 - Comprendiendo el riesgo de desastres en las Américas
- 15 Paralela 1 - Aplicación y evaluación del Marco de Sendai y vinculación con los objetivos de desarrollo sostenible
- 19 Paralela 2 - Innovaciones en resiliencia financiera y financiamiento del riesgo
- 22 Paralela 3 - Aumentando resiliencia: comunidades indígenas y reducción del riesgo de desastres
- 26 Plenaria 2 - Reducción del riesgo de desastres, cambio climático y desarrollo sostenible
- 29 Paralela 4 - Igualdad de género para empoderar a las mujeres y niñas en el manejo de la reducción de riesgo de desastres
- 33 Paralela 5 - Intersecciones entre la seguridad sanitaria y la reducción del riesgo de desastres
- 36 Paralela 6 Inclusión en el Marco de Sendai de voluntarios en la movilización para la reducción del riesgo de desastres
- 39 Paralela 7- Fomentando la resiliencia en las ciudades
- 42 Paralela 8 - El sector privado y la reducción del riesgo de desastres
- 48 Paralela 9 - Poblaciones de alto riesgo como agentes de cambio para la reducción del riesgo de desastres
- 51 Plenaria 3 - Taller de innovación para la reducción del riesgo de desastres - Soluciones en ciencia y tecnología - Formato Café Mundial
- 54 Plenaria 4 - Alertas al público y sistemas de alerta temprana

- 57 Herramientas de comunicación**
  - Programa informático
  - Aviso de Fotografías
  - Redes Sociales
- 59 Lista de verificación para viajeros**
- 59 Cortesía en el aeropuerto**
- 59 Medidas de seguridad y emergencias**
- 60 Vídeo desafío juventud**
- 61 !GNITE stage (escenario de ignición)**
- 61 Área de exhibición / Marketplace**
- 61 Foro público**
- 62 Exhibición fotográfica concurso de la oficina de las Naciones Unidas para la reducción del riesgo de desastres**
- 62 Presencia indígena**
- 63 Conferencia eco-responsable**
- 63 Reconocimientos**

El Gobierno del Canadá se complace en ofrecer este folleto virtual de la Quinta Sesión de la Plataforma Regional para la Reducción del Riesgo de Desastres en las Américas, el cual contiene una descripción general del evento. Les ofrecemos este folleto para ayudar a enriquecer y mejorar su experiencia en la conferencia.

# Mensajes de bienvenida de los dignatarios

## Mensaje del Ministro Ralph Goodale

Como ministro de Seguridad Pública de Canadá, quisiera dar una calurosa bienvenida a todos los delegados de la Quinta Plataforma Regional para la Reducción del Riesgo de Desastres en las Américas. Este evento proporciona una oportunidad para reafirmar nuestro compromiso colectivo con el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030, y para compartir conocimientos y herramientas para fortalecer los enfoques nacionales y hemisféricos con respecto a la resiliencia.

Este año se celebra el aniversario número 150 de la fundación de Canadá y también marca la primera oportunidad para que los gobiernos y partes interesadas de las Américas colaboren en un Plan de Acción Regional para apoyar la implementación del Marco de Sendai en las Américas. Trabajando juntos como una sola región durante estas reuniones nos permitirá continuar desarrollando políticas, programas y estrategias eficaces para reducir la exposición y la vulnerabilidad a desastres. Como es la primera Plataforma Regional que se celebra desde la adopción del Marco de Sendai, trabajaremos juntos para establecer las bases para foros futuros.

Esta Plataforma Regional reforzará el enfoque de una sociedad unida en la gestión de desastres mediante la vinculación de todas las partes interesadas - los sectores públicos y privados, organizaciones no gubernamentales y el mundo académico. Los delegados tendrán la oportunidad de mostrar los éxitos y resaltar las mejores prácticas, aumentando así la capacidad regional en las Américas.

Reconocemos el impacto de los desastres en las comunidades de toda la región y del mundo, y los animo a movilizar recursos para hacer frente a esos problemas y desafíos que afectan al núcleo de nuestros países y sociedades - la seguridad, la protección y la prosperidad de nuestros pueblos y la protección y preservación del medio ambiente.



A nombre del Gobierno de Canadá, me gustaría darles las gracias por su continua dedicación hacia la reducción del riesgo de desastres y por trabajar juntos para construir comunidades más resilientes.

Atentamente,

**El Honorable Ralph Goodale**

Ministro de Seguridad Pública y Protección Civil de Canadá  
Gobierno de Canadá

## Mensaje del Sr. Robert Glasser

Los desastres representan un alto y creciente costo para el desarrollo económico y social, tanto en los países ricos como en aquellos menos desarrollados. Su impacto relativo es particularmente grave para los últimos, ya que cada año pueden sufrir pérdidas equivalentes a más del 20% de su gasto social. En algunos países la cifra ha aumentado a más del 60%.

Es en este contexto en el que el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres enfatiza la necesidad de pasar de la gestión de desastres a la gestión del riesgo de desastres. Hacer esta transición es la única manera en que podremos lograr una importante reducción en la mortalidad causada por desastres, el número de personas afectadas, las pérdidas económicas y daños a la infraestructura crítica para el año 2030, fecha límite fijada en el Marco de Sendai.

La Plataforma Regional para la Reducción del Riesgo de Desastres en las Américas, llega en un momento oportuno tras la aprobación por la Asamblea General de las Naciones Unidas de una resolución sobre indicadores mundiales para medir el progreso en el logro de las metas del Marco de Sendai.

Las Plataformas Regionales tendrán un papel fundamental que desempeñar en la validación de las evaluaciones bienales de los progresos hacia la obtención de los siete objetivos mundiales del Marco de Sendai y las metas pertinentes relativas al riesgo de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Este encuentro será una oportunidad para debatir sobre el estado de preparación de la región en términos de la planificación nacional y la recopilación de los datos necesarios, lo cual es tan vital para medir el progreso logrado en la implementación durante los próximos 13 años.

Las Américas están bien situadas para liderar este desafío, dados sus actuales esfuerzos para fortalecer la gestión del riesgo de desastres. De hecho, las Américas representan un magnífico ejemplo de colaboración en todos los niveles.

Muchos países, ciudades y comunidades a lo largo de las Américas han integrado la reducción del riesgo de desastres en su planificación general de inversiones al igual que la planificación de su desarrollo, y hay una creciente comprensión de la importancia de tener un enfoque sensible al riesgo con respecto a importantes inversiones en infraestructura en los sectores públicos y privados.

La última Plataforma Regional celebrada en Ecuador en 2014 desempeñó un papel fundamental en la conformación del Marco de Sendai y ésta Plataforma proporcionará impulso para su implementación en toda la región, especialmente con la adopción del Plan de Acción Regional para la Implementación del Marco de Sendai en las Américas. Ésta será una contribución importante a la construcción de un mundo sostenible y resiliente.



A nombre de la UNISDR quisiera agradecer al Gobierno de Canadá por hacer posible esta importante reunión. Es un honor darles la bienvenida a la Quinta Plataforma Regional para la Reducción del Riesgo de Desastres en las Américas.

### **Robert Glasser**

Representante Especial del Secretario General (RESG) para la Reducción del Riesgo de Desastres

## **Mensaje del Ministro Martin Coiteux**

En el contexto en que la seguridad de nuestras comunidades es esencial para asegurar su prosperidad y su desarrollo económico y social, Quebec cada día realiza acciones concretas para proteger siempre mejor a las personas y a sus bienes.

En este sentido, el gobierno de Quebec ha implementado el Plan Nacional de Seguridad Civil para coordinar la acción gubernamental en las cuatro dimensiones de la seguridad civil: la prevención, la preparación, la intervención y el restablecimiento.

Durante las catástrofes, las municipalidades cumplen un rol fundamental en la preparación ante emergencias. Con ese espíritu, el gobierno trabaja en colaboración con las municipalidades a fin de aumentar su nivel de preparación para hacer frente a desastres. Esta colaboración, así como otras, se derivan de la puesta en práctica de la Política quebequesa de seguridad civil de 2014-2024, que se propone aumentar la resiliencia de nuestra sociedad ante los desastres.

Deseo que las discusiones en las que participará Quebec permitirán reflexionar para lograr los objetivos del Marco de Sendai para la reducción del riesgo de desastres.

Finalmente, quisiera darles la bienvenida a los participantes a Montreal, la metrópolis de Quebec.

¡Que sus discusiones sean fructíferas!



### **Martín Coiteux**

Ministro de Asuntos Municipales y de la Ocupación del Territorio,  
Ministro de la Seguridad Pública y  
Ministro responsable de la región de Montreal

## Mensaje del Alcalde Denis Coderre

Es un placer para Montreal ser el anfitrión de la Quinta Plataforma Regional para la Reducción del Riesgo de Desastres de las Américas.

Este encuentro, que reúne a unos 1.000 participantes de 35 países y 20 territorios de las Américas, es una gran oportunidad para compartir nuestras experiencias e inspirarnos de las iniciativas puestas en práctica por otras ciudades.

La reducción del riesgo de desastres está en el centro de las prioridades de nuestra administración. Varios mecanismos se han puesto en práctica para asegurar la seguridad de los ciudadanos y eliminar eficazmente las consecuencias de un desastre de alta magnitud.

En diciembre de 2014, Montreal fue la primera ciudad canadiense en unirse a la red de 100 ciudades resilientes, un reconocimiento que contribuye al posicionamiento de nuestra ciudad con un papel de liderazgo en el campo de la seguridad pública y de la resiliencia en Canadá.

En el transcurso de las próximas décadas, los desastres serán desafortunadamente más severos y frecuentes, y serán más complejos debido a factores ambientales, tecnológicos, socio-económicos y demográficos.

En Montreal, contamos con el Centro de Seguridad Civil y la Oficina de la Resiliencia con el fin de identificar las vulnerabilidades y poner en práctica medidas de prevención y de atenuación eficaces.

Más que nunca, es imperativo que las ciudades desarrollen conocimiento en materia de gestión de riesgos, promuevan la prevención en el seno de la población y estimulen los comportamientos responsables.

Les deseo a los participantes una estancia agradable en nuestra ciudad y una reunión marcada por discusiones fructíferas.

¡Bienvenidos a Montreal!

**El Honorable Denis Coderre**

Alcalde de Montreal

**vive 375**



# Nota conceptual de la Plataforma regional

Los Estados Miembros de las Naciones Unidas reafirmaron su compromiso continuo para reducir el riesgo de desastres y pérdidas mediante la adopción del “Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres (RRD) 2015 - 2030 en la Tercera Conferencia Mundial de las Naciones Unidas sobre la RRD, celebrada en marzo de 2015, en Sendai, Japón. El Marco de Sendai es un acuerdo no vinculante de 15 años que reconoce que el Estado desempeña el papel primordial para reducir el riesgo de desastres, pero que esa responsabilidad debe ser compartida con otras partes interesadas, incluidos los gobiernos locales, el sector privado y otros. Tiene como meta lograr el siguiente resultado:

“La reducción sustancial del riesgo de desastres y de 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”.

Las Plataformas Regionales para la RRD son foros de múltiples interesados cuyo número ha ido aumentando gradualmente después de la Conferencia Mundial celebrada en Japón, en 2005. Aunque tienen diferentes características, todos ellos comparten los mismos rasgos como foros dinámicos para los encargados de formular políticas, los socios, expertos y profesionales con el fin de dar a conocer las iniciativas, lanzamientos de productos, compartir información, promover campañas, supervisar el progreso y proporcionar evidencia acerca de la RRD.

La Quinta Plataforma Regional para la RRD en las Américas (PR17) es el principal foro que reúne a las principales partes interesadas y actores involucrados en la RRD en toda Norteamérica, Centroamérica, Sudamérica y el Caribe. Es un foro de participación multisectorial, que refleja los compromisos y las opiniones de los gobiernos (nacionales, subnacionales y locales), organizaciones intergubernamentales, organizaciones internacionales, organizaciones no gubernamentales, organizaciones comunitarias, instituciones académicas y científicas, el sector privado, los donantes y los medios de comunicación. Cuatro plataformas regionales ya se han celebrado en la región de las Américas.

El Ministerio de Seguridad Pública de Canadá, a nombre del Gobierno, está sirviendo de anfitrión de la Quinta sesión en las Américas, con el apoyo de la Oficina de las Naciones Unidas para la RRD (UNISDR), a través de su Oficina Regional para las Américas. El hecho de que Canadá sirva de anfitrión de la PR17 refleja su continuo apoyo a la Estrategia Internacional para la Reducción de Desastres y su compromiso con las prioridades y objetivos del Marco de Sendai para la RRD2015-2030.

La Quinta Sesión se celebra en Montreal, Quebec, Canadá, del 7 al 9 de marzo de 2017. Se esperan unos 1.000 delegados, incluyendo ministros, responsables políticos, profesionales, expertos y gestores del riesgo de desastres. La PR17 y la reunión de Ministros y Autoridades de



Alto Nivel marcarán la primera oportunidad para que los gobiernos y las partes interesadas en las Américas discutan y se pongan de acuerdo sobre el Plan de Acción Regional para apoyar la implementación del Marco de Sendai en las Américas.

El principal objetivo de la PR17 es identificar cómo los gobiernos, ministros, dirigentes de la sociedad civil, instituciones técnicas y científicas, el sector privado y los medios de comunicación pueden impulsar la realización de actividades y acciones para cumplir con los objetivos previstos en el Marco de Sendai, mientras se fortalecen las capacidades en la región en materia de RRD y construcción de resiliencia.

El programa para la Quinta Sesión abarca una serie de actividades, entre las que se incluyen: un segmento intergubernamental, sesiones técnicas, eventos paralelos y especiales donde los participantes podrán interactuar y debatir la aplicación del Marco de Sendai así como intercambiar las mejores prácticas y las lecciones aprendidas. Un elemento exclusivo para esta Plataforma Regional es la celebración de un “Foro Público” que permita la más amplia participación pública de las partes que se alinean con los temas discutidos en la PR17. Una característica clave será un día de reunión ministerial en la que los ministros y otras autoridades de alto nivel aprobarán el Plan de Acción Regional (PAR) y la Declaración de Montreal. El PAR identifica las prioridades de la agenda de la RRD para los próximos dos años para la región de las Américas.

Los principales resultados de la Quinta Sesión son:

1. Declaración Ministerial de Montreal;
2. PAR para apoyar la implementación del Marco de Sendai en las Américas;
3. Resumen de la Presidencia;
4. Memorias de la Quinta PR17 para la RRD en las Américas;
5. Recomendaciones de la Región de las Américas para la Plataforma Global de 2017.

Objetivos de la Quinta Sesión:

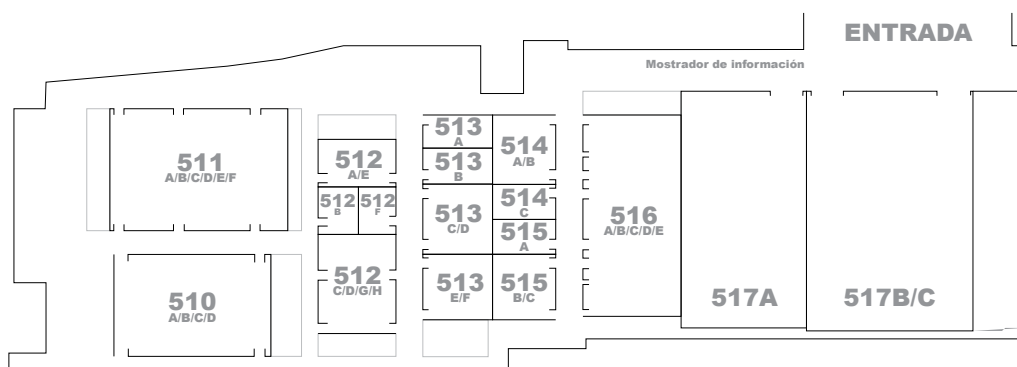
1. Identificación de enfoques y mecanismos viables para la implementación del Plan de Acción Regional;
2. Mayor integración de la RRD y de la adaptación al cambio climático en el contexto de la planificación del desarrollo, con miras a “un desarrollo sostenible sensible al riesgo”;
3. Fortalecimiento del papel y de la capacidad de los diferentes miembros de las partes interesadas, incluyendo el sector privado, en la implementación del Marco de Sendai;
4. Integración activa de las redes de la sociedad civil y de las redes comunitarias;
5. Valoración de los progresos realizados en la implementación del marco de Sendai en la región de las Américas, incluyendo los compromisos de las partes interesadas;
6. Intercambio de conocimientos y nuevas herramientas para reforzar la capacidad nacional y local de resiliencia frente a los desastres, incluyendo en ello la experiencia adquirida en la creación de capacidad de resiliencia desde la fase de recuperación;
7. Revisión del sistema de supervisión propuesto para el Marco de Sendai, específicamente

- con respecto a los siete objetivos que han de alcanzar todos los Estados miembros;
8. Alineación de los vínculos con otros organismos de la ONU y organizaciones de todo el mundo para ser asegurar la coherencia con otros procesos mundiales (objetivos de desarrollo sostenible y adaptación al cambio climático) e identificación de áreas específicas para acciones de seguimiento con el fin de reflejarlas como contribuciones a la Plataforma Global y al proceso de los objetivos de desarrollo sostenible a escala nacional.
  9. Reconocimiento y fortalecimiento del liderazgo centrado en el género en la RRD en las Américas; y
  10. Reconocimiento y fortalecimiento del papel de los conocimientos y de las prácticas indígenas en la RRD en las Américas.

Las deliberaciones de la PR17 contribuirán a la definición de las recomendaciones que la región de las Américas presentará a la Plataforma Global que tendrá lugar en Cancún, México, del 24 al 26 de mayo de 2017, así como aportaciones para el próximo período de sesiones del Foro Político de Alto Nivel para el Desarrollo Sostenible. Aguardamos con interés la continuación de las conversaciones y la colaboración sobre la RRD en la Plataforma Global y en las sucesivas plataformas regionales para la RRD en las Américas.

Para más información, por favor consulte la completa [Nota conceptual](#).

## Plano del evento



# Agenda/Programa

Para conocer los detalles de las sesiones, incluyendo objetivos y resultados mensurables, consulte las Notas Conceptuales de las Sesiones que están después de la agenda.

## Día 1 – 7 de marzo

- 09:00 – 11:00**  
Sala 517A **Inauguración y presentación a cargo de altos funcionarios**
- Bienvenida tradicional
  - Discursos de bienvenida
  - Palabras de apertura
  - Presentación de Video-Desafío de la juventud
- 11:00 – 19:00**  
Sala 516 **Escenario !GNITE**  
**Exhibición / Marketplace**
- 11:00 – 11:20**  
Sala 517A **Receso**
- 11:30 – 12:30**  
Sala 517A **Plenaria 1: Comprendiendo el riesgo en las Américas**  
**Anfitrión:** Min. Recursos Naturales de Canadá (NRCan)  
**Coanfitrión:** Red de Universidades de Latinoamérica y el Caribe para la Reducción de Riesgos de Emergencias y Desastres (REDULAC)
- 12:40 – 13:50**  
Sala 517BC **Almuerzo**
- 14:00 – 15:50**  
Sala 517A **Paralela 1: Aplicación y evaluación del Marco de Sendai y vinculación con los objetivos de desarrollo sostenible**  
**Anfitrión:** UNISDR  
**Coanfitrión:** Gobierno de Canadá
- Sala 510 **Paralela 2: Innovaciones en resiliencia financiera y financiamiento del riesgo**  
**Anfitrión:** Swiss Re  
**Coanfitrión:** Gobierno de México
- Sala 710B **Parallel 3: Aumentando resiliencia: comunidades indígenas y reducción del riesgo de desastres**  
**Anfitrión:** Min. de Asuntos Indígenas y del Norte de Canadá (INAC)  
**Coanfitrión:** Gobierno de México
- 16:00 – 19:00**  
Sala 517A **Declaraciones oficiales**

**16:00 – 17:00 Reunión de seguimiento sobre el Marco de Sendai**

Sala 517A Anfitrión: UNISDR

Sala 710B **Construyendo resiliencia agricultora para el sustento**

Hosts: Protección Animal Mundial y CARE

**17:00 – 19:00 Consulta sobre el Plan de Acción Regional**

Sala 517A

**17:00 – 18:00 Estrategia regional para la incorporación de la reducción del riesgo de desastres en el sector agrícola y la seguridad nutricional**

Sala 710B

Anfitrión: Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)

**18:00 – 19:00 Desmontando las estructuras tradicionales, acortando brechas e integrando acciones: El papel de la sociedad civil en el Marco de Sendai**

Sala 710B

Anfitrión: Grupo de partes interesadas en la sociedad civil (Red Global)

**19:00 Recepción Oficial**

Sala 710A

## Día 2 – 8 de marzo

**08:00 – 19:00 Escenario !GNITE**

**09:00 – 19:00 Exhibición / Marketplace**

Sala 516

**09:00 – 09:10 Resumen del Día 1, incluidos los resultados del Foro Público**

Sala 517A

**09:10 – 10:20 Plenaria 2: Reducción del riesgo de desastres, cambio climático y desarrollo sostenible**

Sala 517A

Anfitrión: Min. de Medio Ambiente y Cambio Climático de Canadá (ECCC)

Coanfitrión: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)

**10:30 – 12:30 Paralela 4: Igualdad de género para empoderar a las mujeres y niñas en el manejo de la reducción de riesgo de desastres**

Sala 517A

Anfitrión: Min. Asuntos Globales Canadá (GAC)

Coanfitrión: Organización de Estados Americanos (OEA) - Comisión Interamericana sobre Mujeres

Sala 510

**Paralela 5: Intersecciones de la seguridad sanitaria y la reducción del riesgo de desastres**

Hora 1: Comprendiendo la salud en la gestión de riesgo durante amenazas múltiples

Hora 2: Construyendo capacidad de salud e invirtiendo en la reducción del riesgo de desastres

Anfitrión: Agencia de Salud Pública de Canadá (PHAC)

Coanfitrión: Organización Panamericana de la Salud (OPS)

Sala 710B **Paralela 6:** Inclusión en el Marco de Sendai de voluntarios en la movilización para la reducción del riesgo de desastres  
**Anfitrión:** Federación Internacional de Sociedades de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja (IFRC)  
**Coanfitrión:** Comisión Cascos Blancos, Argentina

**12:40 – 13:50** **Almuerzo**  
Sala 517BC

**14:00 – 15:50** **Paralela 7:** Fomentando la resiliencia en las ciudades  
Sala 517A **Anfitrión:** UNISDR  
**Coanfitrión:** Ciudad de Montreal

Sala 510 **Paralela 8:** El sector privado y la reducción del riesgo de desastres  
**Anfitrión:** Oficina de Seguros de Canadá (IBC)  
**Coanfitrión:** Alianza del Sector Privado para las Sociedades Resilientes ante Desastres (ARISE)

Sala 710B **Paralela 9:** Poblaciones de alto riesgo como agentes de cambio para la Reducción del Riesgo de Desastres  
**Anfitrión:** IFRC  
**Coanfitrión:** Coalición para la Resiliencia de la Niñez y la Juventud de Latinoamérica y el Caribe (CORELAC)

**16:00 – 19:00** **Declaraciones Oficiales**  
Sala 510

**16:00 – 17:00** **El sector educacional y la reducción del riesgo de desastres en las Américas**  
Sala 517A **Anfitrión:** Consejo de Educación de Latinoamérica y el Caribe (UNICEF, Save The Children, RET y Plan)

Sala 710B **Alinear la política centroamericana de gestión integral del riesgo con el Marco Sendai**  
**Anfitrión:** Centro de Coordinación para la Prevención de los Desastres Naturales en Centro América (CEPRENAC)

Sala 710A **Presentación cultural en honor a mujeres indígenas**  
**Anfitrión:** IMin. Asuntos Indígenas y del Norte de Canadá (INAC)

**17:00 – 19:00** **Consulta sobre el Plan de Acción Regional** (Por determinar)  
Sala 517A

## Día 3 – 9 de marzo

**08:00 – 15:00** Escenario !GNITE  
**09:00 – 14:40** Exhibición / Marketplace  
Sala 516

**9:00 – 9:10** Resumen del día 2, incluyendo los resultados del Foro Público  
Sala 710AB

**9:00 – 12:00** Reunión ministerial

Sala 511 **Anfitrión:** Min. de Seguridad Pública de Canadá

**Objective:** Discusiones en prioridades nacionales y los avances hacia el establecimiento de estrategias de RRD nacionales y locales antes del 2020

**Resultado mensurable:**

1. Sensibilización de la implementación a alto nivel estatal del Marco de Sendai en las Américas
2. Aprobación del Plan de Acción Regional y la Declaración de Montreal

*Un receso de 30 minutos será proporcionada durante la sesión para la foto grupal de Ministros sala 512CG*

Sala 710AB **Plenaria 3:** Taller de innovación para la Reducción del Riesgo de Desastres - Formato World Café - Soluciones de ciencia y tecnología

**Anfitrión:** Min. de Investigación y Desarrollo de Defensa Canadá (DRDC)

**Coanfitrión:** Consejo Internacional para la Ciencia (ICSU)

**12:10 – 13:20** Almuerzo  
Sala 517BC

**13:30 – 14:30** Reunión ministerial (continuación)

Sala 511 Presentación de los resultados del Foro Público

Presentación de los resultados del Café Mundial

Aprobación del Plan de Acción Regional y la Declaración de Montreal

Sala 517A **Plenaria 4:** Alertas al público y sistemas de alerta temprana

**Anfitrión:** Min. Recursos Naturales Canadá (NRCan) y Min. Ambiente y Cambio Climático Canadá (ECC)

**Coanfitrión:** Agencia del Caribe para la Gestión de Emergencias (CDEMA)

**14:30 – 14:45** Receso

**14:45 – 15:00** Presentación del Gobierno de México acerca de la Plataforma Global 2017  
Sala 517A

**15:00 – 15:30** Ceremonia de clausura

Sala 517A

- Declaración de Montreal
- Observaciones finales

**16:00 – 16:30** Conferencia de prensa  
Sala 512CG

# Notas conceptuales para las sesiones

## Plenaria 1

### Comprendiendo el riesgo en las Américas

**Descripción general** Panel de discusión sobre la RRD en las Américas con la presencia de representantes del gobierno (Ministerio de Recursos Naturales de Canadá); de instituciones académicas (Red de Universidades de Latinoamérica y el REDULAC); del sector privado (IBM); de los sectores comunitario e indígena (Intendente de Lampa, Chile); y de organizaciones no gubernamentales (Academias Nacionales de Ciencias). Modera la sesión un geo-científico y comunicador profesional.

**Objetivos** Discutir las funciones respectivas y compartidas del gobierno, las instituciones académicas y el sector privado en la comprensión de los riesgos en las Américas. Esto involucra difundir el respectivo conocimiento y experiencia especializada en las comunidades para fomentar la colaboración e integración regional con el fin de compartir métodos de evaluación de riesgos, incluyendo el acceso a datos abiertos y herramientas de evaluación de riesgos.

**Resultados mensurables**

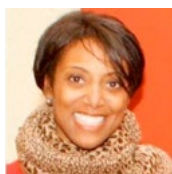
1. Utilizando la APP de la Plataforma Regional previo a la reunión, compilar una lista de mejores prácticas, métodos y herramientas existentes para comprender, evaluar y estimar mejor la exposición, la vulnerabilidad y los peligros en las Américas.
2. Para marzo de 2018 y en base a esta lista, incluir la información recopilada durante la sesión y la futura identificación de las fuentes de datos abiertos.

**Expositores y moderadores** Moderador: Sr. Fernando Munoz Carmona  
Expositores:  
Sra. Lauren Augustine, Academias Nacionales de Ciencias  
Dr. Gary Nestler, IBM  
Sra. Graciela Ortuzar Novoa, Intendente de Lampa, Chile  
Sr. Daniel Lebel, Ministerio de Recursos Naturales de Canadá  
Sr. Luis Carlos Martinez, REDULAC

#### Biografía de los expositores



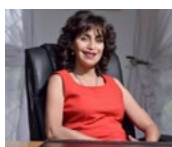
Fernando Munoz Carmona es un geo-científico y comunicador con conocimientos especializados en materia de investigación, administración, consultoría y gestión de proyectos con organizaciones gubernamentales y privadas. Durante el ejercicio de sus funciones, tuvo a su cargo la implementación proyectos de gestión de información neocientífica (peligros / riesgos / recursos) en Argentina, Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador, Perú, Estados Unidos y Venezuela. El Sr. Carmona también participó en la identificación y desarrollo de recursos de energía geotérmica y/o renovable en América del Sur, con énfasis particular en lograr la participación de las comunidades, los gobiernos y las empresas geotérmicas, y en obtener acceso a tierras y recursos. Su capacitación y sus conocimientos especializados en materia de geociencias y comunicación humana han moldeado su comprensión de la relación entre los seres humanos y su entorno geológico. Este conocimiento le ha permitido articular los medios y los recursos necesarios para gestionar eficazmente los recursos de la Tierra, reducir los riesgos y lograr una transformación social positiva.



La Dra. Lauren Alexander Augustine es Directora Ejecutiva Asociada en la División de Estudios de la Tierra y de la Vida y Directora de la Mesa Redonda de Desastres de las Academias Nacionales. La Dra. Augustine se desempeñó como Directora Nacional en la Iniciativa de Desarrollo de Academias Africanas de Ciencias de las Academias. Se sumó a las Academias Nacionales en 2002 como directora de estudio de la Junta de Ciencia y Tecnología del Agua en el Consejo Nacional de Investigación y dirigió muchos estudios sobre una serie de temas relativos a los recursos hídricos, entre ellos los flujos de caudales en Texas, las especies en peligro en las cuencas hidrográficas de los ríos Klamath y Platte, y la hidrología forestal. Anteriormente, la Dra. Augustine cursó su post-doctorado en la División de Recursos Hídricos del Servicio Geológico de los Estados Unidos y trabajó en la Secretaría del Departamento del Interior. La Dra. Augustine es licenciada en matemática aplicada y sistemas de ingeniería de la Universidad de Virginia, donde también obtuvo su maestría en planificación y políticas ambientales. Completó su doctorado de la Universidad de Harvard en un programa interdisciplinario de hidrología física, geomorfología y ecología.



El Dr. Nestler es un ejecutivo de trayectoria con 28 años de experiencia en materia de negocios y de administración a nivel C en materia de gestión de crisis y emergencias, logística y cuidados de la salud en sectores públicos (con y sin fines de lucro) y privados. Ha desarrollado pautas de planificación operativa estratégica, diseño de políticas y comunicación interoperable, específicas para las actividades de interrupción de amenazas y mitigación de vulnerabilidades, ha creado y dirigido entidades e iniciativas multimillonarias de investigación, capacitación y ejercitación. Es experto en iniciar, mantener y fortalecer relaciones estratégicas en comunidades de gestión de emergencias, medicinales, financieras, académicas, gubernamentales y comerciales. El Dr. Nestler es autor de numerosos artículos y presentaciones, y es un expositor asiduo en conferencias nacionales educativas, empresariales y medicinales. También es miembro activo de organizaciones nacionales de preparación, respuesta y recuperación de emergencias. Previamente a su cargo en IBM, el Dr. Nestler fue socio principal y miembro fundador de The Canary Group, Charleston, Carolina del Sur / Asheville, Carolina del Norte, una empresa de consultoría y gestión de crisis y emergencias.



Graciela Fernanda Ortúzar Novoa ocupa la intendencia de Lampa, Chile desde 2008. Es trabajadora social de profesión, y su vocación por el servicio público se ha hecho sentir en Lampa desde 1985 cuando dirigía la Dirección de Desarrollo Comunitario, tras lo cual se desempeñó como Secretaria General del Ministerio de Desarrollo Social de Lampa. Hace más de 30 años que la Sra. Novoa trabaja en la comuna, distinguiéndose con su liderazgo e innovación en materia de trabajo social y sostenibilidad. La ONU reconoció su obra al nombrarla Embajadora de Buena Voluntad por generar redes de apoyo desde Lampa hasta todo Chile después del terremoto de 8,8 en la escala de Richter en 2010. En esa ocasión viajó por todo el país con el Programa de la ONU para los Asentamientos Humanos (ONU-HABITAT), lo cual la llevó a formar parte de la Estrategia Internacional para la Reducción de Desastres (EIRD) de la ONU. La ONU también la nombró Defensora de la campaña de UNISDR “Creación de ciudades resilientes”, la primera vez en la historia que dicho nombramiento se le otorgó a una autoridad chilena y a una autoridad gubernamental local. Su trabajo administrativo y su compromiso con Lampa y Chile le han ganado una membresía en el Comité Técnico Ambiental de la Asociación



Chilena de Municipios y el Comité de Resiliencia, y la ha llevado a encabezar el Comité de Medio Ambiente y Transporte de la Asociación de Municipios Rurales. Además, gracias a su trabajo activo con las mujeres líderes, logró incluir a Lampa en la Red Iberoamericana de Municipios por la Igualdad de Género. Esta organización la nombró vicepresidenta para promover la igualdad de valores y los principios de igualdad sustantiva en el ámbito municipal, comenzando con la voz y la presencia de mujeres con poder. Actualmente, la Sra. Novoa continúa promoviendo la equidad de género, el desarrollo sostenible y el compromiso social en su condición de Consejera Regional del Partido de Renovación Nacional.



Daniel Lebel es Director General del Servicio Geológico de Canadá, División del Atlántico y Canadá Occidental del Ministerio de Recursos Naturales de Canadá desde septiembre de 2011. Previamente, en abril de 2009, se convirtió en Director General Regional para la Región Atlántica del Ministerio del Medio Ambiente de Canadá. En dicho cargo, supervisó la integración estratégica regional departamental de los programas, servicios y relaciones con las Provincias Atlánticas y otras partes interesadas mediante acuerdos de cooperación ambiental y otros mecanismos similares. Cuenta con más de 20 años de experiencia en materia de servicio público canadiense a nivel federal y provincial, incluyendo un prolongado período en el Servicio Geológico de Canadá del Ministerio de Recursos Naturales de Canadá y la Provincia de Quebec. A lo largo de los años, pasó de ser un investigador a ocupar cargos ejecutivos en varias regiones, supervisó la implementación de varios programas de ciencia y tecnología, participó en varias juntas de programas nacionales y comités asesores y apoyó el desarrollo estratégico y la implementación de iniciativas federales para abordar cuestiones relativas al medio ambiente, el agua, las energías renovables, la energía fósil, los recursos minerales y el Norte, en estrecha colaboración con organizaciones gubernamentales y no gubernamentales, industrias y universidades.



Luis Carlos Martinez es Ingeniero Civil, con estudios de Posgrado a Nivel de Especialización y Maestría en temas relacionados con la Prevención y Gestión del Riesgo de Desastres, Desarrollo Sostenible y Desastres. Ha sido asesor de Instituciones públicas y privadas a nivel nacional e internacional en temas de Gestión de Riesgo de Desastres / GRD, profesor de varias instituciones de educación superior a nivel de pregrado y posgrado y en la actualidad Director Ejecutivo de REDULAC.

### Paralela 1

## Aplicación y evaluación del marco de sendai y vinculación a objetivos sostenibles

### Descripción general

Revisar los indicadores acordados para medir los avances en el logro de los objetivos mundiales del Marco de Sendai y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), y para brindar una oportunidad de comentar sobre el sistema de monitoreo propuesto del Marco de Sendai. Durante la sesión también se examinará el trabajo realizado en Paraguay, un país piloto en materia de ensayos de indicadores nacionales para monitorear los avances en materia de RRD. También examinará las deficiencias actuales que se deben abordar, incluidas las brechas de

datos estadísticos relacionados con los desastres, los sistemas nacionales de contabilidad de pérdidas y los datos complementarios adicionales necesarios para medir los indicadores del Marco de Sendai y de estrategias de desarrollo sostenible adoptados a nivel internacional. Esto incluirá la discusión de las capacidades nacionales para recopilar datos exhaustivamente sobre el impacto económico de los desastres y evaluar el riesgo de desastres, con miras a establecer sistemas nacionales efectivos de monitoreo y, en última instancia, sistemas de apoyo a la toma de decisiones basados en la información en materia de riesgos. Para que los datos relacionados con desastres se consoliden a nivel nacional con fines de monitoreo, es necesario establecer alianzas sólidas entre las instituciones nacionales de manejo de desastres, las oficinas nacionales de estadística y otros ministerios relevantes, con miras a agilizar la generación, recopilación, notificación y análisis de los datos para capitalizar las capacidades existentes, aprovechar los nuevos esfuerzos en el marco de las estrategias de desarrollo sostenible, y reducir la carga financiera y administrativa de los países. La sesión propondrá una alianza para lograr estas aspiraciones. Finalmente, también se incluirá una discusión sobre los vínculos entre el Marco de Sendai y las estrategias de desarrollo sostenible, así como oportunidades de aprovechar estas iniciativas para fortalecer la RRD.

- Objetivos**
1. Presentar las recomendaciones del Grupo de Trabajo Intergubernamental de Composición Abierta de la ONU sobre indicadores y terminología, y del Grupo Internacional Interinstitucional y de Expertos sobre ODS para la medición de los objetivos mundiales del Marco de Sendai y de los ODS. También se presentará una propuesta del Sistema de Monitoreo del Marco de Sendai, que incluye aspectos de las funciones analíticas propuestas, así como los niveles de aplicación a nivel nacional y regional.
  2. Revisar la situación de los datos para el monitoreo de los objetivos mundiales del Marco de Sendai para la RRD y para establecer niveles iniciales a nivel nacional (preparación nacional). Esto incluirá la consideración de posibles oportunidades de colaboración regional.
  3. Discutir los vínculos entre los programas de desarrollo, y en particular el trabajo en común que deberán llevar a cabo, entre otras, las oficinas nacionales de estadística para presentar informes sobre sus respectivos indicadores, las estructuras de gobernabilidad y las oportunidades para lograr la eficiencia a medida que nos esforzamos en lograr la implementación, incluida la "Alianza Mundial de datos relativos a desastres para el desarrollo sostenible 2017-2025," que se propondrán en la próxima Plataforma Mundial 2017 para la RRD.
  4. Reconocer la necesidad de apoyar la aplicación del rigor estadístico y las normas correspondientes, y la integración de los datos relativos a desastres en las estadísticas oficiales que aporta la comunidad estadística internacional. Asimismo, reconocer la necesidad de respaldar la capacidad de presentación de informes para los datos no estadísticos del Marco de Sendai. El reconocimiento se verá reflejado en el resumen de la sesión, y quedará incluido en el resumen del Presidente y en las recomendaciones que presentará la región de las Américas en la Plataforma Mundial 2017 para la RRD.

- Resultados medibles**
1. Recibir e integrar los comentarios de la Plataforma Regional para la RRD en las Américas, en preparación para la Plataforma mundial 2017 para la RRD en el desarrollo del Sistema de Monitoreo del Marco de Sendai, y la situación de disponibilidad de los datos para informar

- sobre los objetivos mundiales del Marco de Sendai y las estrategias de desarrollo sostenible.
2. Recibir observaciones para su consideración en el desarrollo de una “Alianza mundial de datos relativos al desastre para el desarrollo sostenible 2017-2025”, incluyendo el establecimiento de un grupo regional que apoye esta alianza mundial planificada en las Américas.

## Expositores y moderadores

Moderadora: Sra. Alicia Bárcena, Comisión Económica para América Latina y el Caribe

Expositores:

Sr. Marc Gordon, Unidad de Monitoreo de la ONU en Sendai

Sra. Stéphanie Durand, Ministerio de Seguridad Pública de Canadá (SP)

Sr. Joaquín Roa, Ministro de la Secretaría Nacional de Emergencias de Paraguay

Sra. Emily Wilkinson, Programa de Riesgo y Resiliencia del Instituto de Desarrollo de Ultramar (ODI por su sigla en inglés)

Sr. Carlos Picado, Comisión Nacional de Emergencias (CNE)

## Biografía de los expositores



Alicia Bárcena es la Secretaria Ejecutiva de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). Anteriormente se desempeñó como Subsecretaria General de Gestión en la sede neoyorquina de las Naciones Unidas, y como Jefa de Gabinete y Jefa de Gabinete Adjunta del anterior Secretario General, Sr. Kofi Annan. La Sra. Bárcena también ocupó el cargo de Secretaria Ejecutiva Adjunta y Directora de la División de Medio Ambiente y Asentamientos Humanos de la CEPAL y también se desempeñó como Coordinadora del Programa de Desarrollo Sostenible para América Latina y el Caribe del Programa de la ONU para el Desarrollo. La Sra. Bárcena es Licenciada en Biología y cuenta con una maestría en Administración Pública de la Universidad de Harvard. El 2 de septiembre de 2014 obtuvo un doctorado Honoris Causa de la Universidad de Oslo, Noruega.



Marc Gordon dirige la Unidad de Monitoreo en Sendai de la Estrategia Internacional de la ONU para la RRD, que lidera el monitoreo de la implementación del Marco de Sendai para la RRD a través de sus siete objetivos mundiales. Anteriormente, el Sr. Gordon coordinó la revisión bienal del Marco de Acción de Hyogo mientras también coordinaba las relaciones con la Organización para el Desarrollo Económico, el G20, el G8 y el G7. De 2006 a 2012, estableció y dirigió la Unidad de Donantes y Alianzas Comerciales de la UNISDR. Antes de esto, fue gerente del Programa de Preparación y Prevención de Desastres para el Sudeste Asiático de la Comisión Europea, que opera desde Bangkok. Ocupó diversos cargos en los que abordó varios temas relativos a los desastres en conflictos, emergencias complejas y crisis políticas y crónicas.



Stéphanie Durand es desde 2013 la Directora General de Políticas y Divulgación de Manejo de Emergencias de SP. Es responsable de dirigir el desarrollo de las políticas y programas de manejo de emergencias para el Gobierno de Canadá en expedientes tales como mitigación de desastres, interoperabilidad de las comunicaciones, alertas públicas, y otras iniciativas relativas a la RRD, la resiliencia comunitaria, la respuesta, la preparación y los mecanismos de recuperación. Desde septiembre de 2008 hasta mayo de 2013, la Sra. Durand fue la Directora General de Comunicaciones de SP. Fue responsable de dirigir la función de comunicaciones del

departamento, donde incluso brindó asesoramiento sobre comunicaciones estratégicas, gestionó programas de publicidad y comercialización, supervisó las relaciones públicas y con los medios de comunicación, y dirigió iniciativas de comunicación de crisis para todo el Gobierno de Canadá. La Sra. Durand dirigió la respuesta coordinada de relaciones públicas del G8 y el G20 sobre cuestiones de seguridad y seguridad pública, la iniciativa de coordinación de relaciones públicas sobre seguridad en los Juegos Olímpicos de Vancouver 2010 y la respuesta de comunicaciones del Gobierno de Canadá en casos de seguridad nacional de alto nivel.



Joaquín Roa Burgos es el Ministro de la Secretaría Nacional de Emergencias de Paraguay. Previamente ocupó el cargo de Asesor Especializado en materia de Gestión y Reducción de Riesgos para el PNUD y la Oficina del Coordinador Residente del Sistema de la ONU en Paraguay, y antes de eso brindó soporte y asistencia técnica a los ministros anteriores en materia de manejo del riesgo de desastres. También encabezó la misión del Equipo de la ONU para la Coordinación y la Evaluación en Casos de Desastre (UNDAC) de la OCAH / ONU en Bolivia (2007). Es experto en asuntos humanitarios y manejo de riesgos ya que se capacitó en el Equipo de Emergencias de la ONU (UNET) y también en el Equipo de la UNDAC. Presidió la primera Reunión de Ministros y Autoridades de Alto Nivel sobre la Implementación del Marco de Sendai para la RRD 2015-2030 en las Américas, celebrada en Asunción del Paraguay los días 8 y 9 de junio de 2016. Recibió dos nominaciones para el prestigioso Premio Sasakawa, en 2015 y 2017.



La Dra. Emily Wilkinson es Investigadora Senior con Beca del Programa de Riesgos y Resiliencia del ODI. Trabaja desde hace 15 años como investigadora y catedrática en el campo del manejo de desastres y riesgos climáticos, con interés en la gobernabilidad, los cambios institucionales y el aprendizaje social en respuesta al riesgo. La Dra. Wilkinson es Jefa de Investigación del Programa de Fortalecimiento de la Resiliencia y Adaptación a los Extremos y Desastres Climáticos (BRACED por su siglas en inglés), financiado por el Departamento para el Desarrollo Internacional, que lidera la investigación sobre Manejo del Riesgo de Desastres para la Red de Conocimiento del Clima y el Desarrollo, y es la investigadora principal en un proyecto del Fondo de Investigación de Desafíos Mundiales sobre las Causas de Riesgo en los Pequeños Estados Insulares en Desarrollo. Es la Coordinadora General y Autora Líder (del informe de la Comisión Europea sobre ciencia para el Manejo del Riesgo de Desastres 2017, y ha publicado más de 30 artículos, informes y capítulos de libros sobre respuestas sociales a los desastres y al cambio climático.



Carlos Picado trabaja hace 25 años dirigiendo diversos programas para la Comisión Nacional de Emergencias, y actualmente es Jefe de Desarrollo Estratégico del Sistema Nacional de Manejo de Riesgos. Fue responsable de desarrollar la política nacional de Riesgos y el Plan Nacional de Manejo de Riesgos, y organiza los Foros Nacionales sobre Riesgo desde 2009. También es profesor de la Universidad de Costa Rica, y profesor y miembro del Consejo Académico de la Maestría en Manejo de Riesgos de la Universidad Central. Es Profesor de la Maestría en Manejo de Riesgos de la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales. Es Profesor de la Maestría en Manejo de Riesgos del Instituto Centroamericano de Administración Pública. El Sr. Picado cuenta con una licenciatura en Sociología de la Universidad de Costa Rica, una maestría en Gestión de Proyectos de Desarrollo del Instituto Centroamericano de Administración Pública y un doctorado en Filosofía de la Universidad de Costa Rica.

## Paralelo 2

# Innovaciones en materia de resiliencia financiera y financiamiento de riesgos

**Descripción general** Desde 2000, los desastres naturales han cobrado más de 253.000 vidas y causaron pérdidas económicas por más de USD 920.000 millones de dólares en todo el Hemisferio Occidental. Además de la trágica pérdida de vidas, sólo la mitad de estas pérdidas económicas están cubiertas por seguros, por lo cual los gobiernos y sus ciudadanos se ven obligados a absorber el resto. Estos daños económicos pueden tener efectos duraderos sobre la capacidad de un país para crecer y prosperar, y a menudo arruinan a los mejores planes de desarrollo. Los gobiernos de todo el mundo están empezando a reconocer este desafío y están implementando formas innovadoras de financiar estas pérdidas inevitables junto con sus iniciativas de reducción de riesgos. Los países, las entidades subsoberanas y los consorcios de países están buscando la participación del mercado privado para transferir sus riesgos de desastre de los saldos gubernamentales a los mercados mundiales. En esta sesión, los pioneros en esta área les enseñarán a los participantes la manera en que estas participaciones aportaron certezas en situaciones de desastre, cómo fue que se generaron sus programas y cómo están evolucionando con los riesgos que enfrentan.

- Objetivos**
1. Entender cómo los gobiernos de toda la región están desarrollando programas para reducir el impacto económico de los desastres, apoyar a las comunidades y lograr la participación del sector privado en este esfuerzo.
  2. Entender los desafíos de la implementación y compartir las mejores prácticas para fomentar mejores estrategias de manejo de riesgos, desde los gobiernos nacionales hasta los subsoberanos y las comunidades.
  3. Aprender cómo las organizaciones internacionales de desarrollo están transformando su enfoque de la ayuda humanitaria mediante la implementación de protocolos y programas de transferencia de riesgos para reducir el tiempo que tarda en financiarse la recuperación después del evento.

- Resultados medibles**
1. Identificar los diferentes mecanismos de financiamiento del riesgo que los países podrían tener en cuenta.
  2. Identificar los desafíos que enfrentan los gobiernos para financiar las iniciativas de recuperación y los puntos de inflexión para desarrollar sistemas holísticos de gestión financiera con el fin de abordar estos desafíos.

**Expositores y moderadores** Moderador: Sr. Paul Kovacs, Instituto para la Reducción de Pérdidas Catastróficas en la Western University  
Expositores:  
Sr. Roy Wright, Agencia Federal para el Manejo de Emergencias de Estados Unidos (FEMA por sus siglas en inglés)  
Sra. Kathy Baughman McLeod, Oceans for the Nature Conservancy  
Sr. Ruben Hofliger, Swiss Re

Sr. Jonathan Serrano Venancio, Ministerio del Interior de México

Sr. Andrés Quevedro, Ministerio de Hacienda de Colombia

Sr. Luis Alton, Banco Mundial

## Biografía de los expositores



Paul Kovacs es fundador y director ejecutivo del Instituto para la Reducción de Pérdidas Catastróficas de la Western University, y director general de la Property, Economics and Casualty Insurance Compensation Corporation. Desde 1996, el Sr. Kovacs contribuye como autor al Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático, el principal foro mundial para el estudio de cuestiones climáticas. El Grupo obtuvo el Premio Nobel de la Paz 2007 "en reconocimiento de sus esfuerzos por fortalecer y difundir un mayor conocimiento sobre el cambio climático provocado por el hombre." El Sr. Kovacs es la autoridad máxima canadiense en materia de seguros y cambio climático, y ha contribuido como autor a numerosos informes internacionales y canadienses sobre la reducción del riesgo de pérdidas por terremotos, inundaciones y vientos fuertes. Hace más de 35 años que es un comentarista popular en materia de seguros, seguridad ante desastres y política económica. Escribió más de 200 publicaciones y artículos, y es un defensor apasionado de los seguros, la resiliencia ante desastres y la adaptación a los climas extremos. Paul trabajó en la industria privada, el sector público y el ámbito académico. Es copresidente del Grupo de Trabajo de Infraestructura y Vivienda de la Plataforma de Adaptación de Canadá. Es copresidente del Grupo de Trabajo de Ciencia y Tecnología de la Plataforma de Canadá para la RRD. El Sr. Kovacs también es miembro de varias juntas y paneles de asesoría. Es un orgulloso marido y padre, con una colección cada vez más grande de corbates.

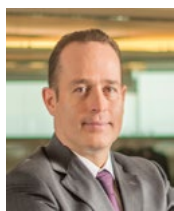


Roy Wright ocupa el cargo de Administrador Adjunto Asociado de Seguros y Mitigación de la FEMA. Lidera la Administración Federal de Seguros y Mitigación de la FEMA, que implementa el programa de manejo de riesgos, reducción de riesgos y seguros contra inundaciones de la agencia. Bajo el liderazgo del Sr. Wright, estos programas actúan como catalizador para fomentar una mejor comprensión y generar acciones proactivas para ayudar a las comunidades a reducir sus pérdidas por desastres naturales. También dirige varios programas de la FEMA, tales como el Programa Nacional de Seguros contra Inundaciones, los Programas de Mitigación y Resiliencia, el Programa Nacional de Reducción de Riesgos de Terremoto y el Programa Nacional de Seguridad de Represas. Los programas de FEMA promueven una cultura consciente de los riesgos, ayudan a recuperarse más rápidamente de los desastres producidos por las inundaciones, y abordan vulnerabilidades de largo plazo que afectan las vidas, las propiedades y el bienestar en las comunidades en todo el país. Preside el Grupo Interinstitucional de Liderazgo del Marco de Mitigación, que coordina las iniciativas de mitigación y resiliencia en todo el Gobierno Federal en consulta con el gobierno estatal y los gobiernos locales, tribales y territoriales, así como con el sector privado. El Sr. Wright también es responsable de implementar la asistencia técnica y el cumplimiento de la preservación ambiental e histórica en todos los programas de la FEMA. En 2013, el Sr. Wright fue nombrado al Servicio Ejecutivo Superior Federal de los EE.UU. Cuenta con una Maestría en Administración Pública de la Universidad George Washington y una Licenciatura en Ciencias Políticas de la Universidad Azusa Pacific. En sus cargos anteriores, el Sr. Wright se desempeñó como consultor de

estrategias (ocupando el cargo de director del programa Risk MAP de la FEMA), y como asesor de políticas del Secretario del Interior con especialidad en las medidas de conservación de tierras. Californiano de nacimiento, Roy vive con su familia en el norte de Virginia.



Kathy Baughman McLeod es la Directora Gerente de Riesgos e Inversiones Costeras de Oceans for the Nature Conservancy. Encabeza un equipo mundial de profesionales que promueven la capacidad de las infraestructuras naturales, incluyendo los arrecifes y los humedales, para proteger a las personas y las propiedades a lo largo de las costas, absorber el carbono, mejorar la pesca y mucho más. The Nature Conservancy se vale de la ciencia, las políticas y las finanzas con participación en los sectores de los seguros, la ingeniería y las inversiones para lograr que la inversión en la naturaleza se convierta en una práctica habitual para que las comunidades y las economías se vuelvan más saludables y resilientes ante el cambio climático. El trabajo de los proyectos y los programas se centra en los Estados Unidos, México, la Región del Caribe, Australia, Indonesia y Papua Nueva Guinea.



Rubem Hofliger es Vicepresidente Ejecutivo para América Latina de las Alianzas Mundiales de las Américas, el equipo de Swiss Re responsable de mejorar la relación con los gobiernos nacionales y subnacionales en la región mediante el apoyo para fortalecer y solidificar sus estrategias de manejo de riesgos. Se incorporó a Swiss Re en abril de 2013 como Director Ejecutivo de Riesgos. Previamente a eso, fue Asesor Ejecutivo de Políticas para el Banco Mundial, donde tuvo a su cargo el desarrollo de notas de políticas sobre la ejecución presupuestaria posterior a los desastres y los mecanismos de seguros para los clientes nacionales. El Sr. Hofliger trabajó durante nueve años en el Fondo de Desastres Naturales (FONDEN) del Gobierno de México, donde ocupó entre otros cargos el de Director Gerente desde 2007 hasta 2012. Durante ese período, Rubem desempeñó una función clave en la evolución del FONDEN hasta convertirse en un programa de cobertura más sofisticado que pasó a incluir la implementación de la Multicat México, así como la creación de la cobertura para exceso de pérdidas del FONDEN. Cuenta con una licenciatura en Derecho de la universidad de Guadalajara, un Posgrado en Tributación y una Maestría en Políticas Públicas de la Universidad Iberoamericana de la Ciudad de México. En 2008 se lo nombró miembro del Grupo Asesor del Fondo Central de Respuesta a las Emergencias de la ONU y en 2010 pasó a ser miembro de la Junta Asesora de Alto Nivel para la Gestión Financiera de Catástrofes de Gran Escala de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos. Es coautor del libro "FONDEN: El Fondo de Desastres Naturales de México – Una Reseña" (2012), financiado por el Banco Mundial. Fue autor del capítulo "FONDEN: fortalezas, debilidades, desafíos y perspectivas", del libro "Cambio climático, amenazas naturales y salud en México" (El Colegio de México 2011), y autor del capítulo XIV "México", del libro "La Cobertura Aseguradora de las Catástrofes Naturales", (Consortio de Compensación de Seguros de España, 2008). Rubem nació en Brasil, tiene nacionalidad mexicana y brasileña, y habla español, portugués e inglés con fluidez.

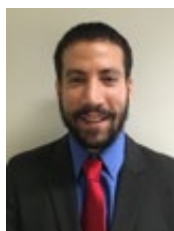


Jonathan Serrano Venancio es Director General Adjunto de Coordinación, Análisis y Normatividad de Gestión de Riesgos de la Secretaría de Gobernación de México (SEGOB). Entre las principales funciones del organismo se cuenta la coordinación de los instrumentos financieros de manejo de riesgos en la Dirección General para la Gestión de Riesgos de la SEGOB, especialmente en

lo relativo a la gestión de riesgo de desastres y la resiliencia, y la implementación de programas de capacitación para el acceso a dichos instrumentos financieros. Cuenta con una licenciatura en Administración Pública y Ciencias Políticas y una maestría en Geografía. Cuenta con varias certificaciones en Liderazgo y Gestión Social, Administración Pública, Políticas Gubernamentales y Públicas, Negociación legal y resolución de conflictos.



Andrés Quevedo es economista con una maestría en Economía y más de 17 años de experiencia en materia de manejo de riesgos y Finanzas. Encabeza proyectos financieros y económicos para varias empresas del sector privado y público. Es profesor agregado adjunto de riesgo, valoración y economía y Director de Riesgos del Ministerio de Hacienda de Colombia, con responsabilidades en las áreas de Riesgo Financiero, Estrategia de Deuda a mediano plazo y Pasivos Contingentes, entre otras. También es responsable de la estrategia de financiamiento del riesgo de desastres y gestión de la protección para Colombia.



Luis Alton es un especialista financiero en el riesgo de desastres del Programa de Seguro y Financiación del Riesgo de Desastres del Banco Mundial. Su trabajo se centra en integrar el riesgo financiero relacionado con los desastres en los marcos de las finanzas públicas y mejorar la eficiencia de los gastos después de un desastre. El Sr. Alton tiene siete años de experiencia práctica en gestión de las finanzas públicas. Sus áreas de especialización incluyen el análisis y la reforma de los gastos públicos, la transparencia fiscal y la formulación y diseño de las reformas de las políticas financieras para el riesgo de desastres. El Sr. Alton es ciudadano austriaco y es titular de una licenciatura de la London School of Economics y una maestría de la University College London, ambas en Economía.

### Paralelo 3

## Aumentado resiliencia: comunidades indígenas y reducción del riesgo de desastres

#### Descripción general

El Marco de Sendai insta a los gobiernos a c directamente con las comunidades indígenas en el diseño y la implementación de políticas, planes y normas, y a utilizar conocimientos y prácticas tradicionales, indígenas y locales para complementar el conocimiento científico en el área de la RRD. En Canadá, la importancia de establecer relaciones renovadas entre las comunidades indígenas y no indígenas basadas en el respeto mutuo y las alianzas ha pasado a primera plana. El discurso principal y las discusiones subsecuentes destacarán la manera en que la estrategia canadiense de reconciliación puede fortalecer la resiliencia y servir de base a las estrategia de participación entre las poblaciones indígenas. Además, este panel estimulará el debate sobre la RRD entre las comunidades indígenas, sus colegas no indígenas y los líderes comunitarios en todo el territorio de las Américas. Los participantes se pondrán al tanto de las iniciativas que ya están en curso en las comunidades indígenas para reducir el riesgo y planificar estrategias de resiliencia. El panel informará a la comunidad de la reducción del riesgo en una escala más amplia sobre las maneras, estrategias y mejores prácticas culturalmente apropiadas que respeten los conocimientos existentes entre las comunidades indígenas.



- Objetivos**
1. Identificar las mejores prácticas culturalmente apropiadas para que las comunidades indígenas participen en el diseño y la implementación de políticas, planes y normas relativas a la RRD que estén alineadas con el Marco de Sendai.
  2. Facilitar la toma de conciencia y la discusión sobre las estrategias de RRD, los desafíos y las mejores prácticas entre los expertos indígenas y la comunidad de la RRD en una escala más amplia.
  3. Proporcionar una plataforma para plantear las cuestiones que servirán de base a las discusiones relativas a las comunidades indígenas en la Plataforma Mundial 2017 para la RRD.

**Resultados medibles** Recopilar información sobre la creación de una Red Indígena Internacional de Información sobre Desastres que siga trabajando sobre la reducción de desastres entre las comunidades indígenas, y garantice que los expertos indígenas cuenten con un mecanismo para intercambiar conocimientos y mejores prácticas.

**Expositores y moderadores** Moderador: Sr. Todd Kuiack, Ministerio de Asuntos Indígenas y del Norte de Canadá  
Expositores:  
Sra. Nuvia Mayorga Delgado, Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas, Gobierno de México  
Senador Murray Sinclair, senador canadiense  
Sr. John C. Scott, Naciones Unidas  
Dr. Evan Adams, Autoridad Sanitaria de las Primeras Naciones Canadienses  
Sra. Madeline Redfern, Intendente de la Ciudad de Iqaluit  
Sr. Sergio Cabañas, Sistema de Comando de Incidentes, Guatemala  
Sra. María Diocelinda Iza Quinatoa, Movimiento de Mujeres de Sectores Populares Luna Creciente, Ecuador  
Sra. Kim Tallbear, Universidad de Alberta  
Mr. Moyses Hernández, Grupo Con aroma de café-X, San Pedro Pochutla, Oaxaca, Mexico

#### Biografía de los expositores



Todd Kuiack es actualmente el Director de Manejo de Emergencias del Ministerio de Asuntos Indígenas y del Norte de Canadá (INAC). Antes de incorporarse al INAC, el Sr. Kuiack ocupó varios cargos ejecutivos en el Ministerio de Asuntos Exteriores y Comercio. En el extranjero, ocupó cargos en México, Chile, Cuba, y más recientemente fue Embajador en la República Dominicana de 2009 a 2012. Mientras se encontraba en la República Dominicana se produjo el terremoto de Haití, tras el cual dirigió la evacuación de más de cien canadienses y colaboró con las autoridades locales sobre cuestiones de manejo de emergencias. Fue miembro activo del Grupo de Trabajo de Resiliencia indígena y dirigió varios talleres y mesas redondas sobre "El fortalecimiento de la Confianza y el Aumento de la Resiliencia en las Comunidades Indígenas" en la Plataforma Nacional de Canadá para la RRD.



Nuvia Mayorga Delgado es la Directora General de la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas del Gobierno de México. En el Estado de Hidalgo, fue Coordinadora de Administración y Finanzas de la Secretaría de Educación Pública del Estado; Directora General de Gastos de la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de Hidalgo; Subsecretaria y luego Secretaria de Finanzas del Gobierno del Estado de Hidalgo, donde fue Coordinadora de la Comisión Permanente de Funcionarios Fiscales de México y Presidenta de la Junta de Coordinación Fiscal del Sistema Nacional de Coordinación Fiscal de México. Más tarde ingresó a la Cámara de Diputados en la Legislatura LXII como Diputada Federal, como Presidenta de la Comisión de Presupuesto y Cuenta Pública. Nuvia Mayorga Delgado ha dictado cátedra en diferentes seminarios y foros sobre cuestiones económicas e indígenas, además de ser columnista semanal en el Sol de México. En enero de 2013 fue nombrada Directora General de la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas (CDI).



El senador Murray Sinclair fue nombrado de Presidente de la Comisión Verdad y Reconciliación de Canadá in junio de 2009, que se ocupa de las personas afectadas por el Sistema de Internados para Indígenas. Fue el primer juez aborigen de Manitoba y el segundo juez aborigen de Canadá. En marzo del 1988 fue nombrado de Juez en Jefe Adjunto en la Corte Provincial de Manitoba, y en enero de 2001 pasó a ocupar el mismo cargo en el Tribunal Superior de Manitoba, y Co-Comisario de la Encuesta Pública sobre la Administración de Justicia de las Comunidades Indígenas, junto con el Juez en Jefe Adjunto del Tribunal Superior A. C. Hamilton. En el año 2000, el juez Sinclair completó el informe de la Indagatoria de Cirugía Cardíaca Pediátrica sobre la muerte de 12 niños en el programa de cirugía cardíaca pediátrica del Centro de Ciencias de la Salud de Winnipeg en 1994. Recibió un Premio Nacional de Reconocimiento al Mérito de los Aborígenes, además de muchos otros premios por servicios comunitarios y ocho títulos honoríficos por su trabajo en el campo de la justicia aborigen.



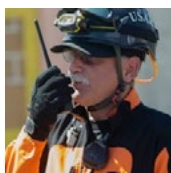
John C. Scott coordina varias iniciativas para lograr la participación de las comunidades indígenas en la RRD, en nombre de varios organismos de la ONU. En mayo de 2013 organizó y presidió la sesión indígena para la UNISDR en la Plataforma Mundial en Ginebra, y fue coautor de un Libro Blanco sobre el mismo tema para la sesión 2013 del Foro Permanente para las Cuestiones Indígenas de la ONU. Organizó y presidió la Consulta Hemisférica de la OPS sobre la RRD 2013, y fue el autor principal del Comité de Derechos Humanos de la ONU sobre la promoción y protección de los derechos de las comunidades indígenas en materia de iniciativas de RRD, prevención y preparación. El Sr. Scott es un miembro inscrito de las tribus natiuvas Tlingit y Haida de Alaska.



El Dr. Evan Adams es miembro de la Primera Nación Tla'amin (Sliammon), cerca de Powell River, Colombia Británica. Es el Director General de Salud de la Autoridad Sanitaria de las Primeras Naciones. Antes de este nombramiento, se desempeñó como Director Provincial Adjunto de Salud de Colombia Británica. En 2007 recibió el nombramiento de Asesor Médico de Salud de la provincia, el primer aborigen en ocupar dicho cargo. Participó en la Consulta Hemisférica sobre Comunidades Indígenas y se refirió abundantemente a los problemas de salud relacionados con la RRD entre las comunidades indígenas. El Dr. Evan Adams también es conocido como un actor galardonado en Canadá.



Madeleine Redfern nació en Iqaluit, Nunavut. En la actualidad está ejerciendo su segundo mandato como intendenta de la Ciudad de Iqaluit. La Sra. Redfern tiene un gran compromiso con su comunidad, y se esfuerza por ser accesible, sensible y responsable. Ella cuenta con más de 25 años de experiencia trabajando en cuestiones relativas a la vivienda, la educación, el empleo y la capacitación, la justicia, los servicios comunitarios, el cuidado de niños en edad preescolar, el cuidado de la salud, el desarrollo comercial y económico, y la gobernabilidad. Es graduada de la facultad de derecho Akitsiraq y cuenta con un título en leyes de la Universidad de Victoria. Después de graduarse, trabajó en la Corte Suprema de Canadá para la Jueza Charron, y luego como investigadora judicial en Nunavut Tunngavik Inc., Directora Ejecutiva de la Comisión Verdad de Qikiqtani, y actualmente es Presidenta de la Junta de Servicios Jurídicos de Nunavut. En estos cargos, ha realizado extensos trabajos en las áreas de gobernabilidad, leyes, legislación y política. Los conocimientos especializados de Madeleine se basan en el fortalecimiento de alianzas y el desarrollo de las capacidades locales, con miras a cumplir con los objetivos de autogobierno y buena gobernabilidad. Cuenta con una trayectoria de trabajo con industrias, gobiernos, organizaciones aborígenes y comunidades, ayudando a evaluar e identificar estrategias y enfoques para lograr mejores resultados. Actualmente, la Sra. Redfern es Presidenta de Ajungi Group, Ajungi Tourism, Northern Robotics, and Arctic Decontamination.



Sergio Roberto García Cabañas tiene un título en Administración Integral de Riesgos de la Universidad de San Pablo de Guatemala. Es especialista en desastres a nivel nacional e internacional. Su nombramiento más reciente fue como Secretario Ejecutivo de CONRED, como Director del Sistema de Comandos de Incidentes, un cargo que pasó a ocupar en dicha institución en 2008. Ha recibido diversas menciones honoríficas a nivel nacional e internacional como Asesor Ad Honorem, la Orden Monja Blanca en Segundo Grado y la Cruz de Servicios Distinguidos del Ejército de Guatemala, Banderillero del Meritorio Cuerpo de Bomberos Municipales y la Cruz Roja de Guatemala, la Medalla al Valor como miembro del Servicio Municipal Contra Incendios, la Medalla a la Excelencia en Orlando, Florida de parte del Instituto Nacional de Organismos Civiles y Militares, y la mención de honor de la Vicepresidencia de la República por su ayuda en el terremoto de Haití. Prestó apoyo como delegado nacional en diferentes eventos, entre ellos terremotos, inundaciones, accidentes aéreos y huracanes en Guatemala y diferentes países del mundo.



María Diocelinda Iza Quinatoa (Movimiento de Mujeres de Sectores Populares Luna Creciente, Ecuador) es una líder nacional reconocida dentro del movimiento indígena de Ecuador. Es fundadora de la OMICSE (Organización de Mujeres Indígenas y Campesinas Sembrando Esperanza), una coalición de más de 25 organizaciones de agricultoras y mujeres indígenas en su provincia de Cotopaxi, para la cual actuó como presidenta durante varios años desde su fundación en 1998. Los grupos de mujeres de su red local Sembrando Esperanza trabajan para reducir su vulnerabilidad al daño y la erosión por inundaciones, sequías, viento y nieve. La Sra. Quinatoa cuenta con una nutrida experiencia en materia de conservación, agricultura sostenible, participación política y análisis de políticas en torno a los mercados y el libre comercio. Recibió recientemente de la Universidad Central de Nicaragua su maestría en Comunicación Intercultural con especialización en cuestiones de género.



Kim Tallbear es ciudadana de la tribu Sisseton-Wahpeton Oyate en Dakota del Sur, Estados Unidos, y también es descendiente de las tribus Cheyenne y Arapaho de Oklahoma. Preside una Cátedra de Investigación sobre Poblaciones Indígenas, Tecnociencia y Medio Ambiente Canadiense y es Profesora Adjunta en la Facultad de Estudios Autóctonos de la Universidad de Alberta. Ella estudia las políticas raciales de la “narrativa genética” en la ciencia y la cultura popular. Ha publicado investigaciones, políticas, revisiones y artículos de opinión sobre una variedad de temas relacionados con ciencia, tecnología, medio ambiente y cultura.

## Plenaria 2

# Reducción de riesgos, cambio climático y desarrollo sostenible

### Descripción general

El clima y los riesgos relacionados con el mismo representan una amenaza significativa para el desarrollo sostenible. Para que las comunidades puedan ser resilientes y sostenibles, su diseño y funcionamiento se debe basar en los riesgos que enfrentan, los que se deben adaptar para minimizar los impactos posibles de esos riesgos. La optimización de la reducción del riesgo depende de la integración eficaz de nuestra comprensión de la variabilidad y el cambio climático, de la resiliencia ante desastres y del desarrollo sostenible a través de múltiples sectores y jurisdicciones. Mediante ejemplos y lecciones específicas, esta sesión explorará la manera en que la integración de las políticas y programas sociales y de reducción de la pobreza con la gestión sostenible de los recursos naturales, la prevención de riesgos y las estrategias de cambio climático puede contribuir a generar políticas interinstitucionales más específicas y eficaces, y así proporcionar mejores perspectivas de desarrollo sostenible genuino y fortalecimiento de la resiliencia. Estos elementos de la historia se examinarán a la luz de tres preguntas: ¿Cómo se puede lograr una integración efectiva? ¿Existen obstáculos sistémicos? ¿Existen oportunidades sin concretar?

### Objetivos

Identificar oportunidades para mejorar la integración en todos los dominios de la RRD, la adaptación al cambio climático y desarrollo sostenible en las Américas.

### Resultados medibles

Preparar una lista de las mejores prácticas y/o herramientas que se utilizan o se podrían utilizar para integrar mejor y agilizar la RRD y el desarrollo sostenible en relación con la variabilidad y el cambio climático.

### Expositores y moderadores

Moderador: Sr. David Grimes, Ministerio de Medio Ambiente y Cambio Climático de Canadá  
Expositores:

Sr. Rodney Martínez

Sr. Ronald Jackson, Agencia de Manejo de Emergencias y Desastres en el Caribe

Sra. Matilde Mordt, Programa de la ONU para el Desarrollo

Sr. Roy Barboza, CEPREDENAC

Sr. Rodney Guillermo Martínez Güingla, Departamento de Ciencias Marinas del Instituto Oceanográfico de la Armada (INOCAR)-Ecuador

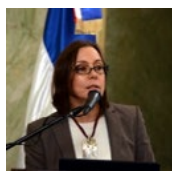
## Biografía de los expositores



David Grimes, un graduado de la Universidad de Brock, es Viceministro Adjunto y jefe de la división de Medio Ambiente y Cambio Climático del Servicio Meteorológico de Canadá (MSC por sus siglas en inglés) desde julio de 2006. El Sr. Grimes ha tenido mucho éxito a lo largo de sus 40 años de carrera con el MSC, en materia de operaciones de pronóstico del tiempo, con el Centro Climatológico de Canadá y con el desarrollo de políticas científicas. Goza de reconocimiento por su forma estratégica e innovadora de pensar, su eficacia para resolver problemas y su estilo de liderazgo motivador. El Sr. Grimes es el Representante Permanente de Canadá ante la Organización Meteorológica Mundial (OMM), y es el Representante Principal de Canadá ante el Grupo de Observaciones de la Tierra. En 2015 fue reelegido para un segundo mandato de cuatro años como Presidente de la OMM. Durante su presidencia dirigió con éxito el desarrollo y la adopción del plan de implementación del Marco Mundial para los Servicios Climáticos. El Sr. Grimes fue uno de los negociadores canadienses en la Convención Marco de la ONU sobre el Cambio Climático, participó en el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático y codirigió a la delegación canadiense en la Tercera Conferencia Mundial de la ONU sobre RRD, que llevó a adoptar el Marco de Sendai para la RRD 2015-2030.



Ronald Jackson cuenta con más de 16 años de experiencia en materia de manejo del riesgo de desastres en la Región del Caribe. Actualmente es el Director Ejecutivo de la Agencia de Manejo de Emergencias y Desastres del Caribe (CDEMA por sus siglas en inglés), y fue Director General y Director General Adjunto de la Oficina de Preparación para Desastres y Manejo de Emergencias (ODPEM por sus siglas en inglés) en Jamaica. Él ha prestado apoyo con sus conocimientos especializados a la coordinación de las respuestas nacionales ante el impacto de los huracanes Charlie e Ivan (2004); Dennis y Emily (2005); la depresión tropical 16 y la subsiguiente tormenta tropical Nicole (2010); y más recientemente el huracán Sandy (2012). Ha contribuido significativamente al desarrollo de las Directrices de Manejo y Respuesta ante Desastres para los Niños, el restablecimiento de la Red de Comunicación Exclusiva de la ODPEM, y la revisión del Plan de Bienestar ante Emergencias. En 2010, el Sr. Jackson recibió un Certificado de Recomendación de la Comunidad del Caribe por su contribución a las iniciativas de rescate y recuperación tras el terremoto de Haití en enero de 2010. También se desempeñó como Presidente del Foro de Diálogo sobre Políticas del Caribe del BID, como copresidente de la Red Interamericana para el Manejo de Desastres, y representó a los Estados Miembros de la CDEMA en el Comité de Revisión Intermedia del Marco de Acción de Hyogo, en el Comité Post-2015 del Marco de Acción de Hyogo, y en las consultas para la Cumbre Humanitaria Mundial de 2016.



Matilde Mordt dirige el equipo de Desarrollo Sostenible y Resiliencia en el centro regional del Programa de la ONU para el Desarrollo (PNUD) en Panamá, que proporciona asistencia técnica y asesoramiento sobre políticas en América Latina y el Caribe sobre la Agenda 2030 y la reducción de la pobreza; el medio ambiente y el cambio climático; y el manejo del riesgo de desastres. Cuenta con 25 años de experiencia en América Latina y el Caribe, colaborando con: las Naciones Unidas, con bancos de desarrollo regionales y con organismos de desarrollo bilaterales, y también como consultora independiente. Antes de su cargo actual, fue Directora de Prácticas del Grupo de Medio Ambiente y Energía de la Oficina de Desarrollo de Políticas

en Nueva York, donde supervisó una cartera mundial sobre medio ambiente, cambio climático y energía. La Sra. Mordt es especialista en las áreas de cambio climático, gestión sostenible de recursos naturales, gestión ambiental y desarrollo rural. Ha combinado el trabajo en materia de desarrollo con la investigación y la enseñanza en la Universidad de Gotemburgo, Suecia y en varios centros de investigación de América Central. Entre otros logros, la Sra. Mordt participó en la elaboración de varios informes del PNUD sobre Desarrollo Humano Nacional y Regional, y es coautora del Informe del Caribe sobre Desarrollo Humano 2016 sobre “Avances multidimensionales - La resiliencia humana más allá de los ingresos”.



Roy Barboza Sequeira es Ingeniero civil con especialidad en ingeniería ambiental, tiene una experiencia de más de 25 años en el campo de la ingeniería ambiental, saneamiento, gestión integral de riesgo de desastres, docencia, formulación de proyectos ambientales, económicos y de salud, con instituciones nacionales e internacionales, ejecutivo del BCIE en el tema medioambiental, Vice Ministro de Vivienda y Asentamientos Humanos, de Costa Rica, con relevantes cargos en el Sistema de la Integración Centroamericana (SICA). Actualmente desempeña el cargo de Secretario Ejecutivo del Centro de Coordinación para la Prevención de los Desastres Naturales en América Central (CEPREDENAC) desde el 1 de enero de 2014. Los últimos cargos desempeñados en la administración pública son: como Vice-Ministro de Vivienda y Asentamientos Humanos, en el Ministerio de Vivienda y Asentamientos Humanos de la República de Costa Rica. 2010-2013, en el Sistema de la Integración Centroamericana como Secretario Ejecutivo del Comité Regional de Recursos Hidráulicos (CRRH) hasta el 2010.



Rodney Guillermo Martínez Güingla es exoficial de marina, oceanógrafo y auxiliar de gestión de proyectos de desarrollo. Jefe del Departamento de Ciencias Marinas del INOCAR de Ecuador y Secretario del Programa Antártico Ecuatoriano (1997-2003). Coordinador científico del Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno de El Niño (CIIFEN) (2004-2015). Director internacional del CIIFEN (desde 2015 hasta ahora). Autor o coautor de 45 publicaciones científicas, conferencista en 70 conferencias internacionales. Coordinador de varios proyectos regionales y de actividades de desarrollo de capacidades relacionadas con los servicios climáticos, la gestión y la adaptación al riesgo en América Latina. Principales campos de investigación: Impactos regionales de El Niño-Oscilación Austral y desarrollo de una interfaz de usuario sobre el clima. Miembro del Panel del Pacífico de Climate and Ocean Variability, Predictability, and Change, de la Comisión del Grupo de Gestión de la Climatología de la Organización Meteorológica Mundial, del Comité Científico Conjunto del Programa Mundial de Investigaciones Climáticas y del Comité Directivo del Sistema Mundial de Observación del Clima.

## Paralela 4

# Igualdad de género para empoderar a las mujeres y niñas en el manejo de la reducción de riesgo de desastres

**Descripción general** Discusión de los medios prácticos para empoderar a las mujeres en todas las fases del manejo del riesgo de desastres, desde la planificación y toma de decisiones en materia de prevención y mitigación de desastres hasta la respuesta y socorro ante desastres, recuperación, rehabilitación y reconstrucción con un enfoque inclusivo basado en la igualdad de género y los derechos. Después de un testimonio introductorio por parte de una persona que sobrevivió y trabajó durante un desastre reciente (por ejemplo: el huracán Mathew en Haití), nuestra moderadora experta guiará la discusión del panel en un formato diseñado y basado en los "objetivos" que figuran a continuación. Las panelistas responderán a las preguntas de la moderadora en base a sus experiencias y perspectivas, y a su vez se referirán a las cuatro fases de la RRD (mitigación / prevención, preparación, respuesta, recuperación). Uno de los temas principales de la sesión consistirá en proporcionar orientación práctica sobre políticas y mejores prácticas en base a los testimonios de primera mano o "desde el frente de la batalla" de las mujeres y las niñas durante estas fases.

- Objetivos**
1. Promover el empoderamiento de la mujer y la igualdad de género en todas las fases de la RRD y el manejo del riesgo de desastres, intercambiando conocimientos y proporcionando herramientas y mejores prácticas a las partes interesadas para reforzar y crear capacidades en las Américas.
  2. Identificar algunas de las brechas existentes y la línea de acción en particular durante las fases de planificación y diseño de la gestión del riesgo de desastres.
  3. Proponer opciones prácticas para subsanar esas brechas, y desarrollar recomendaciones claras para tomar medidas que promuevan el empoderamiento de la mujer y la perspectiva de género en la gestión de riesgo de desastres y la RRD.
  4. Recomendar las áreas en que se deben considerar más medidas, análisis o estudios sobre este tema.

**Resultados medibles** Elaborar una lista de las actuales plataformas, herramientas, mejores prácticas y recomendaciones de políticas que apoyan el empoderamiento de la mujer y la igualdad de género en todas las áreas de la RRD que se compartirán con las organizaciones en todos los niveles y en todo el territorio de las Américas.

**Expositores y moderadores** Moderador: Sra. Melanie Goodchild, Instituto de Innovación Social y Resiliencia de Waterloo  
Expositores:  
Sra. Carmen Moreno, Comisión Interamericana de Mujeres  
Sra. Dinorska Yadir Pérez García, Comité Permanente de Emergencias en Honduras  
Dra. Virginia Clervaux, Directora, Departamento de Manejo de Desastres y Emergencias de las Islas Turcas y Caicos  
Sra. Relinda Sosa, Directora de la Plataforma Comunitaria Comité y Redes de Honduras "Wagucha"  
Sra. Jacinda Fairholm, UNDP  
Sra. Esme Lanktree, Cruz Roja Canadiense (CRC)

## Biografía de los expositores



Melanie Goodchild, Investigadora Senior con Beca y Embajadora Indígena, Becaria de Suncor en el Instituto de Innovación Social y Resiliencia de Waterloo (WISIR). Pertenece a la nación anishinaabe, clan alce, y es miembro de la nación Biigtigong Nishnawbeg en el noroeste de Ontario. Melanie cuenta con una maestría en Sociología y está completando su doctorado en Sostenibilidad Social y Ecológica en la Universidad de Waterloo. Es Investigadora Becada Principal y Embajadora Indígena en el WISIR. Es Asesora Principal de Relaciones Indígenas en la Oficina Nacional de la CRC. La Sra. Goodchild fue una las 35 mujeres de todo el mundo que participaron en el Programa de Becas 2015-2016 del Foro de Liderazgo de la Fundación Internacional de Mujeres, que incluye capacitación en materia de Estudios Ejecutivos en la Escuela de Negocios de Harvard en Cambridge, Massachusetts, y en el programa de Mujeres que Lideran el Cambio Mundial del Instituto Europeo de Administración de Empresas (INSEAD por sus siglas en francés) en Fontainebleau, Francia. También fue una de las 28 canadienses seleccionadas por el Instituto de Liderazgo Peter Lougheed para participar en la primera Residencia de Innovación Social de 28 días "Getting to Maybe", celebrada en el Banff Centre de Alberta en junio de 2015, y volvió a Banff en 2016 como Mentora Egresada. Melanie es miembro de la Red Canadiense de Riesgos y Peligros y del Instituto Rizoma para el Futuro de los Alimentos. La Sra. Goodchild es Asesora del programa Nutrir: El futuro de los Alimentos en el Cuidado de la Salud de la Fundación de la Familia J.W. McConnell. También es miembro de la Iron Butt Association, y recorrió 1.000 millas en 24 horas en su motocicleta Harley-Davidson, lo cual le valió el distintivo de "una de las motociclistas más resistentes del mundo".



Carmen Moreno, Secretaria Ejecutiva de la Comisión Interamericana de Mujeres. Es internacionalista y diplomática, y su trabajo en materia de derechos de la mujer e igualdad de género se inició cuando formó parte de la delegación mexicana en la primera Conferencia de la ONU sobre la Mujer (1975). Desde entonces, fue embajadora de México en Costa Rica y Guatemala, así como Representante Permanente de México ante la OEA. En 2003, Carmen Moreno fue designada por el Secretario General de la ONU como Directora del Instituto Internacional de Investigaciones y Capacitación de la ONU para la Promoción de la Mujer. En julio de 2009 pasó a ser la Secretaria Ejecutiva de la Comisión Interamericana de Mujeres (CIM) de la OEA, cargo que ocupa actualmente. Establecida en 1928, la CIM es el único foro del hemisferio sobre derechos de la mujer e igualdad de género en las Américas. La CIM está constituida por 34 delegadas, una por cada Estado Miembro de la OEA, y se ha convertido en el principal foro de debate y formulación de políticas sobre los derechos de la mujer y la igualdad de género en las Américas.



Dinaska Yadira Pérez García, Directora de la Unidad de Proyectos Sociales y Administración del Comité Permanente de Contingencias (COPECO). Es Ingeniera Civil de Honduras con una maestría en Gestión de Proyectos, para la cual presentó la tesis "Sistema de Información y Documentación en Gestión de Riesgo de Desastres de Honduras", y actualmente es candidata para una maestría en Planificación y Diseño Urbano. Desde 2014 dirige la Unidad de Modernización y Proyectos de la Comisión Permanente sobre Emergencias (COPECO). Su experiencia laboral abarca el desarrollo, monitoreo y seguimiento de proyectos a nivel nacional y regional (América Central) en las áreas de manejo del riesgo de desastres en los procesos de desarrollo, y el establecimiento de relaciones con las partes colaboradoras en el Sistema de



Integración Centroamericana. Colabora estrechamente con el Centro de Coordinación para la Prevención de los Desastres Naturales en América Central en relación con la implementación nacional de la Política Centroamericana de Gestión Integral del Riesgo de Desastres. La Sra. García participó como punto focal institucional del Comité Ejecutivo Nacional en el desarrollo del Programa Interamericano para el Desarrollo Sostenible. En 2016 y 2017 se le ha delegado la tarea de supervisar el Plan Nacional para el Manejo Integral del Riesgo de Desastres de Honduras en los términos del Marco de Sendai. Actualmente es la contraparte técnica del asesor nacional para la Estrategia Internacional de la ONU para la RRD y la Entidad de la ONU para la Igualdad de Género y el Empoderamiento de la Mujer (ONU Mujeres) en lo relativo al monitoreo del trabajo para incluir las cuestiones de género en las medidas, directrices e indicadores del Plan Nacional para el Manejo Integral del Riesgo de Desastres de Honduras. La Unidad de Modernización y Proyectos, que depende de la Dirección de Cooperación Internacional, es parte de la unidad técnica de la Oficina del Comisionado Nacional y proporciona información a las máximas autoridades para facilitar la toma de decisiones. También trabaja con el Sistema de la ONU desde 2011 en el proyecto del Fondo de Adaptación al Cambio Climático, en el diseño de proyectos de recolección de agua de lluvia para los barrios en situación de riesgo en Tegucigalpa.



La Dra. Virginia Clerveaux es la Directora del Departamento de Manejo de Desastres y Emergencias (DDME por su sigla en inglés) de las Islas Turcos y Caicos (ITC), es la única persona experta de todos los Estados Miembros de la CDEMA que cuenta con un doctorado en Manejo de Desastres específicamente, y ha recibido ocho premios académicos y reconocimientos por sus logros sobresalientes y sus contribuciones a la sociedad. Cuenta con un doctorado en Manejo de Desastres de la Universidad de Gunma en Japón, una maestría en Geografía y una licenciatura con honores en Geografía y Administración Pública de la Universidad de las Indias Occidentales, y un Certificado de Gestión de la Continuidad Empresarial. Es una profesora capacitada con eficacia probada en materia de presentaciones y comunicación. La Dra. Clerveaux es autora de numerosos documentos científicos y para conferencias, informes técnicos y artículos especializados revisados por sus pares, y es coautora de capítulos en varios libros. Es miembro de la Cruz Roja de las Islas Turcos y Caicos y de la Sociedad Internacional de Tsunamis. Ha acumulado una amplia experiencia aplicada en el campo del Manejo de Desastres a nivel nacional, regional y extrarregional. Previamente, ocupó cargos en el Gobierno de las Islas como Directora Adjunta del DDME, y también trabajó como Administradora de Desastres para la Cruz Roja Británica en las Islas Turcos y Caicos después del huracán Ike en 2009. En el ámbito regional, fue Directora Ejecutiva de Programas en la Unidad Coordinadora de la CDEMA de la Comunidad del Caribe, con sede en Barbados, antes de su nombramiento como Secretaria Adjunta del Ministerio de Servicios de Soporte al Gobierno, y luego de Control Fronterizo y de Trabajo.



Relinda Sosa, Directora de la Plataforma Comunitaria Comité y Redes de Honduras "Wagucha" (socia de la Comisión Huairou), Perú, es una dirigente y organizadora local en Perú. Desde 2005, cuando se creó la Confederación Nacional de Mujeres Organizadas por la Vida y el Desarrollo Integral (CONAMOVIDI) y la Sra. Sosa fue electa como presidenta, el organismo

decidió trabajar para fortalecer la ciudadanía de las mujeres en las zonas rurales y urbanas, protegiéndolas de la violación de sus derechos, utilizando el ejemplo de su condición de beneficiarias de los programas sociales. Luego comenzó un proceso de organización de más de 10.000 mujeres provenientes de cocinas comunitarias, artesanas, agricultoras, fomentando las organizaciones sociales en 65 provincias y 16 departamentos. La CONAMOVIDI se unió a GROOTS Perú, una red nacional de organizaciones locales de mujeres que trabaja para promover el desarrollo resiliente y el liderazgo de las mujeres locales que viven en zonas propensas a desastres, en materia de Manejo Integral del Riesgo de Desastres y las políticas correspondientes. Dentro de la obra de GROOTS Perú, implementaron procesos de perfilado de comunidades para identificar las áreas de vulnerabilidad y riesgo e informarlas a las autoridades, con el fin de que incluyan estas cuestiones en sus futuros planes de inversión. En GROOTS Perú, la Sra. Sosa y sus colegas han capacitado a más de 120 mujeres y hombres locales como Facilitadores de Resiliencia, y han logrado extender su trabajo a 6 regiones del país. GROOTS Perú es miembro de la Comisión Huairou y, a través de esta alianza, la Sra. Sosa participó como defensora de las mujeres locales a nivel mundial en diversos procesos de creación de políticas mundiales y regionales. Participó como expositora en numerosas conferencias y paneles, entre ellos la Tercera Conferencia Mundial de la ONU sobre la RRD en Sendai, la conferencia Habitat III, y diferentes consultas de organizaciones de la sociedad civil (OSC) sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible.



Jacinda Fairholm ha trabajado por el PNUD desde 2007. Gestionó la cartera de cooperación canadiense para el Programa de Desarrollo Humano Local en el CO Cuba del PNUD antes de ocupar un puesto regional en la Iniciativa para la Gestión de Riesgos en el Caribe (CRMI, 2008 - 2010). Tras una participación en el equipo de gestión de conocimientos y aprendizaje de Voluntarios de la ONU, Jacinda Fairholm regresó a la CRMI para gestionar la Fase II, y se convirtió en asesora regional para la RRD en el Centro Regional del PNUD en Panamá, oficina que brinda asistencia técnica y asesoramiento en materia de políticas en América Latina y el Caribe sobre la reducción de la pobreza, el medio ambiente y el cambio climático y la gestión del riesgo de desastres. En el desempeño de estas funciones, Jacinda Fairholm ha participado en los esfuerzos para mejorar la reducción del riesgo de eventos de evolución lenta (El Niño); coordinó un proyecto de gobernanza de riesgos locales formado por seis países; impulsó publicaciones y talleres sobre la integración del género en la gestión de riesgo de desastres; llevó a cabo actividades de capacitación para evaluar las necesidades después de un desastre; y apoyó las actividades de recuperación en Cuba, Haití y Ecuador, entre otras actividades. Antes de su trabajo con el PNUD, Jacinda Fairholm fue delegada de la Cruz Roja y realizó misiones en Colombia y Pakistán. Jacinda Fairholm tiene un diploma de posgrado en Gestión de Desastres y Emergencias, una maestría en Estudios Ambientales, y una licenciatura en Relaciones Internacionales.

## Paralela 5

# Intersecciones de la seguridad sanitaria y la reducción del riesgo de desastres

**Hora 1 - Comprendiendo la salud en la gestión de riesgo durante amenazas múltiples**

**Hora 2 - Construyendo capacidad de salud e invirtiendo en la reducción del riesgo de desastres**

### Descripción general

Tanto los sistemas de salud desarrollados como los que están en vías de desarrollo se ven continuamente puestos a prueba por la aparición y reaparición de enfermedades infecciosas mortales como el Zika y el Ébola. Si a esto le sumamos las presiones de la exposición cada vez mayor al peligro, la rapidez de la urbanización, la desigualdad y el consumo excesivo de energía y recursos, el resultado es un sistema que funciona a niveles de amenaza peligrosos e impredecibles, con una posibilidad cada vez mayor de pérdidas de vidas humanas.

Si bien el manejo del riesgo de desastres en el sector de la salud se ha fortalecido notablemente en las Américas, es necesario profundizar aún más la cooperación para garantizar la unidad y el diálogo entre los sectores de salud y seguridad, los especialistas en RRD, los profesionales de la respuesta y los sectores del desarrollo y el medio ambiente, ya que todos ellos contribuyen a reducir el riesgo o incrementar la resiliencia social y sanitaria en todo el sistema.

El Marco de Sendai señala especialmente esta necesidad de que el sector de la salud desempeñe una función más importante en la RRD y la colaboración bilateral. De hecho, cuatro de los siete objetivos mundiales de Sendai están relacionados con la salud, que resulta por lo tanto un factor clave en estas discusiones.

En este contexto, la Agencia de Salud Pública de Canadá y la OPS serán las anfitrionas de una sesión paralela interactiva en la Quinta Plataforma Regional para la RRD, que incluirá dos sesiones interactivas de una hora para explorar Las Intersecciones de la Salud y la RRD.

**Hora 1:** Centrada en “Comprender la salud en la gestión de riesgo durante amenazas múltiples.” Incluye presentaciones interactivas de expertos de las Américas sobre prioridades como la evaluación del riesgo de peligros múltiples en la salud, la manera en que los riesgos biológicos pueden contribuir a un desastre o seguirlo, y la manera en que el Reglamento Sanitario Internacional sirve de marco para las actividades del sector de la salud en materia de RRD, los desafíos y oportunidades que esto puede plantear, y los vínculos con otros sectores como el de desarrollo, seguridad, manejo de emergencias y medio ambiente.

**Hora 2:** Centrada en “Construir Capacidad de Salud e Invertir en la RRD.” Incluye presentaciones interactivas de expertos de las Américas sobre la importancia de garantizar que los servicios de salud estén en funcionamiento durante y después de las emergencias y los desastres, las medidas de adaptación al cambio climático, y el desafío de implementar intervenciones sanitarias en zonas propensas a la violencia.

Mediante discusiones interactivas y con la participación de profesionales expertos en estas áreas, esta sesión paralela tiene como objetivo fomentar el diálogo y las redes multisectoriales para generar una masa crítica, informar a los observadores y participantes y lograr su compromiso a través de un diálogo bilateral abierto y, en última instancia, identificar oportunidades para intercambio de conocimiento y medidas de colaboración.

**Objetivos** Promover las medidas sanitarias en el marco del Plan de Acción de la Plataforma Regional sobre RRD.

**Resultados mensurables** Identificar dos medidas sanitarias de la Plataforma Regional para la RRD en el Plan de Acción Regional de las Américas.

**Expositores y moderadores** Moderadores:  
Sra. Elaine Chatigny, PHAC  
Dr. Ciro Ugarte, Director del Departamento de Emergencias de la Salud de la OPS y la Organización Mundial de la Salud (OPS / OMS)  
Expositores:  
Hora 1: Comprendiendo la salud en la gestión de riesgo durante amenazas múltiples  
Dr. José Luis Cruz Raposo, Ministerio de Salud Pública (MSP) de Republica Dominicana  
Dr. Celso Bambaren, La Universidad Nacional de San Marcos  
Dr. Sylvain Aldighieri, La OPS  
Hora 2: Construyendo capacidad de salud e invirtiendo en la RRD  
Lda. Josefina Arellano, Secretaria Ejecutiva del Grupo de Asesoría Técnica del Comité Nacional de Evaluación, Diagnóstico y Certificación del Programa Hospital Seguro, México  
Sra. Sharleen DaBreo, Directora del Departamento de Manejo de Desastres, Islas Vírgenes Británicas  
Dra. Jenny Hernández, Secretaría de Salud de Honduras

### Biografía de los expositores



Elaine Chatigny es Viceministra Adjunta (VMA) de la División de Infraestructura de Seguridad Sanitaria de la Agencia de Salud Pública de Canadá. En este cargo, encabeza iniciativas y programas clave relacionados con la preparación y respuesta ante emergencias de la salud, la bioseguridad y la mejora de la fuerza laboral de la salud pública, la supervisión y otras capacidades infraestructurales. Antes de ocupar este cargo, la Sra. Chatigny se desempeñó como VMA de Salud de la Población en el Departamento de Salud y Servicios Comunitarios del Gobierno de Terranova y Labrador. Como tal, fue responsable de las políticas y los programas provinciales en las áreas de enfermedades infecciosas, enfermedades crónicas y salud mental. Anteriormente, la Sra. Chatigny se había desempeñado como VMA interina de Políticas Estratégicas, Planificación y Asuntos Internacionales de la agencia. Allí supervisó la función de política estratégica de la agencia, incluyendo los asuntos parlamentarios y del Gabinete, y las relaciones internacionales, federales, provinciales y territoriales. La Sra. Chatigny aporta a la agencia una amplia experiencia en materia de Comunicaciones, ya que durante varios años se desempeñó como Directora General de Comunicaciones y Directora de Relaciones Públicas del Ministerio de Salud de Canadá.



El Dr. Ciro Ugarte es el Director del Departamento de Emergencias de la Salud de la OPS y la Organización Mundial de la Salud (OPS / OMS). Anteriormente fue Director General Adjunto del Instituto Nacional de Salud Ocupacional, y Director General de la Oficina de Defensa Nacional del Ministerio de Salud de Perú, cargo que ocupó desde 1988 hasta 1999. Durante ese período, también ocupó los cargos de Presidente de la Sociedad Peruana de Medicina de Emergencias, Representante Oficial del Gobierno de Perú ante el Comité Internacional de la Cruz Roja (CICR), miembro del Comité Nacional de la Sociedad de la Cruz Roja Peruana, consultor de la Oficina de Ayuda para Desastres en el Extranjero de Estados Unidos y miembro del Equipo de la ONU para la Coordinación y la Evaluación en Casos de Desastre. Coordinó el Equipo Interinstitucional para Desastres de la ONU en Honduras antes de incorporarse a la OPS / OMS en 2000 como Asesor Subregional para América del Sur. Luego fue Asesor Regional de Preparación para Emergencias y Director del Departamento de Preparación para Emergencias y Socorro en Casos de Desastre en Washington, D.C. El Dr. Ugarte cuenta con una amplia experiencia en materia de RRD, preparación para emergencias y respuesta ante desastres. Ha coordinado la implementación de medidas de salud pública y atención de la salud a nivel nacional e internacional en casos de terremotos, tsunamis, erupciones volcánicas, inundaciones severas, el fenómeno de El Niño, deslizamientos de tierra, incidentes con materiales peligrosos, conflictos armados, atentados terroristas, tomas de rehenes, emergencias químicas, concentración de muchedumbres, reuniones de jefes de Estado, epidemias de cólera, fiebre amarilla, dengue, malaria, hepatitis y gripe H1N1 pandémica, entre otros.



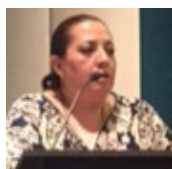
El Dr. José Luis Cruz Raposo ocupa la posición de Director de gestión de riesgos y atención a desastres del MSP desde febrero 2016. Ha estado involucrado en la elaboración de los planes de preparación y respuesta frente a Chikungunya y enfermedad por el virus del Ébola, elaboración e implementación del procedimiento de identificación de casos y contactos de eventos de salud pública de importancia internacional.



El Dr. Celso Bambarén es médico de la Universidad Nacional de San Marcos con una especialización en gestión de la salud de la Universidad Cayetano Heredia. Cuenta con un posgrado en gestión de la continuidad empresarial y otro en planificación de centros de salud de la Universidad Abierta de Cataluña, un posgrado en diseño de centros de salud de la Universidad Abierta de Cataluña, y una maestría en Gestión de la Economía y la Salud de la Universidad Nacional de San Marcos. Tiene una maestría en gestión y auditoría ambiental de la Universidad de Piuram y es médico recibido de la Universidad Nacional de San Marcos. Intereses de investigación: Emergencias y desastres, heridas por accidentes de tráfico, economía de la salud.



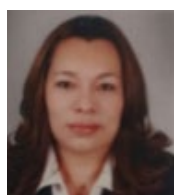
El Dr. Sylvain Aldighieri es Director Adjunto interino del Departamento de Emergencias de la Salud de la OPS. Durante los últimos 25 años ocupó cargos en diversos lugares de África y las Américas como Oficial Médico del Gobierno de Francia y de la OPS y la OMS.



Josefina Dolores Arellano es psicóloga con especialización en criminología. Cuenta con una sólida experiencia de más de 20 años en diversas áreas de la Secretaría de Salud de México. La Sra. Arellano se especializó en el desarrollo de programas innovadores de capacitación de recursos humanos en materia de salud y la evaluación de la calidad del cuidado de la salud. Actualmente es la Secretaria Ejecutiva del Grupo Técnico Asesor del Comité Nacional de Evaluación, Diagnóstico y Certificación del Programa Hospital Seguro. En este cargo, la Sra. Arellano coordina y supervisa los programas de fortalecimiento de capacidades, que incluyen la administración del Programa Hospital Seguro de México, un programa líder en las Américas para la RRD.



Sharleen DaBreo ha trabajado para el Departamento de Manejo de Desastres, Islas Vírgenes Británicas, desde 1994, y ha ocupado el cargo de Directora desde 1998. La Sra. DaBreo es miembro de varios equipos de respuesta regionales, entre ellos la CDEMA, el equipo de la UNDAC y la OPS, que se despliegan cuando alguna emergencia o desastre de importancia afectan a esta región o a cualquier otro lugar del mundo. También es miembro del Grupo Asesor sobre Manejo de Desastres de la OPS y defensora para el proyecto SMART de Hospitales inteligentes de la OPS.



La Dra. Jenny Hernández es médica graduada en la Universidad Nacional Autónoma de Honduras. Tiene posgrados en Manejo de Riesgos y Administración Pública, y cuenta con muchos años de experiencia en materia de manejo de emergencias y riesgos. Es Coordinadora de Manejo de Riesgos en emergencias y desastres de la Secretaría de Salud de Honduras.

## Paralela 6

# Inclusión en el marco de sendai de voluntarios en la movilización para la reducción del riesgo de desastres

## Descripción general

El Marco de Sendai se refiere específicamente a la función de los voluntarios y las organizaciones de voluntarios en sus principios y acciones prioritarias: como partes interesadas, en sus principios, hacia la comprensión del riesgo y el incremento de las iniciativas de colaboración, garantizando que los voluntarios estén bien preparados y capacitados, ya que esto es crítico a nivel local, regional y mundial.

En esta sesión se demostrará la manera en que los voluntarios ya contribuyen a lograr los objetivos y prioridades del Marco de Sendai. Un diálogo abierto entre las organizaciones de voluntarios, los voluntarios y los responsables de formular políticas favorecerá la comprensión de la inclusión de acciones voluntarias en la RRD y el manejo de desastres.

Los panelistas de la sesión harán hincapié en:

- Promover el voluntariado como medida preventiva en un enfoque de la RRD que abarca toda la sociedad;
- Comprender el valor social y económico del trabajo de los voluntarios en las comunidades;

- Promover el servicio voluntario y reconocer el trabajo de los voluntarios; y
- Promover a las organizaciones internacionales que trabajan a través de las contribuciones voluntarias a la RRD y priorizan la importancia de las mismas.

La sesión se referirá a cada una de las referencias del Marco de Sendai y tendrá en cuenta la experiencia y los conocimientos técnicos especializados de los grupos:

- Cómo incrementar la colaboración con los voluntarios, las organizaciones de voluntarios y los ciudadanos en la planificación de procesos y políticas para la RRD; y
- Cómo incrementar las contribuciones voluntarias en el manejo de riesgos.

### **Objetivos**

1. Mostrar a los voluntarios como impulsores de cambios en materia de RRD.
2. Participar en aprendizajes y experiencias entre pares (a nivel institucional) mediante discusiones grupales.
3. Identificar acciones que fomenten el voluntariado y fortalezcan su función en la RRD en las comunidades.

### **Resultados mensurables**

1. Identificar y compartir una lista de actividades concretas para aumentar la participación activa de los voluntarios y la población civil en las acciones de RRD, y las prioridades específicas del Marco de Sendai para la acción.
2. Esbozar y compartir mensajes clave que alienten a los gobiernos (nacionales y locales) a integrar voluntarios de las comunidades en los planes, políticas y estructuras nacionales de RRD.

### **Expositores y moderadores**

Presidente: Sr. Walter Cotte, Cruz Roja Colombiana  
 Coanfitrión: Embajador Alejandro Daneri, Cascos Blancos de Argentina  
 Moderador: Sr. Jean Pierre Taschereau, CRC  
 Expositores:  
 Sra. Debora Hendrickson, Aviva Canadá  
 Sr. Roger Zambrano, Cruz Roja Ecuatoriana

### **Biografía de los expositores**



Walter Cotte comenzó a trabajar con la Cruz Roja Colombiana en 1970, como voluntario de las Brigadas Educativas de la Cruz Roja en Colombia, y luego pasó a ocupar diferentes cargos como Coordinador de Servicios e Instructor de Servicios de Campo, Jefe del Equipo de Búsqueda y Rescate, Miembro del Consejo Regional de Directores de la Cruz Roja Colombiana, Director Nacional de Operaciones y Ayuda, y finalmente como Oficial Ejecutivo de la Cruz Roja Colombiana durante los últimos seis años. Fue miembro de la Junta Consultora del Fondo Nacional de Calamidades y de la Junta Nacional de Bomberos de Colombia. En 2013, recibió el nombramiento de Subsecretario General de la División de Servicios de Programas en Ginebra. Durante los últimos dos años y medio en este cargo, fue responsable de gestionar la respuesta humanitaria y la reducción de riesgos a nivel mundial, y dirigió proyectos y programas de salud, logística, seguridad, programas transversales, migración y preparación ante eventos nucleares. También ocupó cargos de responsabilidad y liderazgo en apoyo de las Políticas de Manejo de Desastres, prestando especial atención a la revisión de los Principios y Normas de Asistencia Humanitaria de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja, el fortalecimiento de la coordinación

del Movimiento y la Coalición de Comunidades Resilientes, conjuntamente con las Sociedades Nacionales. En la última década participó intensamente en la formulación de políticas, procesos, programas y proyectos nacionales e internacionales para el manejo del riesgo de desastres, cambio climático, agua y saneamiento, medios de vida y asentamientos, refugios y generación de ingresos, y dirigió más de 50 misiones internacionales en calidad de experto en materia de gestión de desastres mundiales.



Jean-Pierre Taschereau es el Director de Operaciones de Emergencia de la CRC. Forma parte del Movimiento Internacional de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja desde 1991. Participó en diversas operaciones de respuesta ante desastres en Canadá y en el extranjero, entre ellas las inundaciones de Luisiana en 1995, el huracán George en Puerto Rico en 1997, la tormenta de hielo de Quebec en 1998, y el huracán Mitch en Guatemala y Nicaragua en 1999. Entre 1999 y 2004, el Sr. Taschereau trabajó con el CICR en México, Indonesia, Colombia y Sudán. Fue coordinador de ayuda de la FICR en Indonesia y Director Ejecutivo de Operaciones de Campo de la CICR desde 2005 hasta 2006. De 2007 a 2009, actuó como delegado de Manejo de Desastres y luego como Coordinador de Operaciones de la Unidad Panamericana de Respuesta ante Desastres en Panamá, y dirigió la respuesta del Movimiento de la Cruz Roja ante el terremoto de Haití en enero de 2010. Desde 2012 hasta fines de 2014, fue uno de los tres Directores de Operaciones de Emergencia de la FICR y dirigió el desarrollo de la respuesta de la FICR ante la afluencia de refugiados sirios en Jordania, la crisis de seguridad alimentaria en el Sahel, y la respuesta inicial ante los brotes de Ébola en Sierra Leona y Guinea. En enero de 2015, el Sr. Taschereau volvió a la CICR como Director de Operaciones de Emergencia y dirigió la respuesta de la organización ante la evacuación por el incendio forestal de Fort McMurray.



Debora Hendrickson es Vicepresidenta Ejecutiva de Servicio al Cliente y Comercialización de Aviva Canada, uno de los principales grupos de seguros generales y patrimoniales de Canadá, que lleva más de 300 años aportando buenas ideas y soluciones de seguros a canadienses de costa a costa. La estrategia de responsabilidad corporativa de Aviva se centra en proteger a las personas y los bienes que usted aprecia, apoyar las causas que a usted le interesan y fortalecer su comunidad local. La Sra. Hendrickson está a cargo de las operaciones de atención al cliente, marketing y asuntos corporativos. Su mandato consiste en dirigir la ejecución de su estrategia en cuanto a la experiencia con el cliente desde el conocimiento de marca y pasando por la defensa del cliente, las proposiciones de cada cliente, las capacidades de comercialización digital, hasta la excelencia operativa. También es responsable de la estrategia de responsabilidad corporativa de Aviva y la implementación de nuestros programas. Aporta a la empresa su pasión por el cliente y su significativo conocimiento operativo para promover las principales capacidades empresariales, valiéndose del pensamiento sistemático, la medición del rendimiento y la infraestructura de centros de contacto en toda la empresa. La Sra. Hendrickson trabajó casi toda su carrera en la industria de los servicios financieros, y hace más de 25 años que forma parte de Aviva Canada, donde pasó por las áreas de Suscripción, Comercialización, Oficina Ejecutiva, Reclamaciones y Servicio al Cliente, Operaciones y Tecnología, Cliente y Comercialización, en las cuales ocupó cargos cada vez más altos.





Roger Zambrano forma parte de los voluntarios de la Cruz Roja Ecuatoriana hace más de 20 años. La amplia experiencia que adquirió en el área humanitaria le ha permitido madurar de manera objetiva sobre el trabajo que llevan a cabo los voluntarios y reconocer que sólo estamos para apoyar a los más vulnerables, respetar su dignidad y fortalecer sus capacidades. Como Coordinador Nacional de Manejo de Riesgos de la Cruz Roja Ecuatoriana, siguió trabajando en materia de preparación y respuesta comunitaria para responder ante emergencias y desastres a nivel comunitario, después del terremoto del 16 de abril de 2016. Tiene un título de Ingeniería en Administración en Desastres y Gestión del Riesgo de la Universidad Estatal de Bolívar que complementa sus años de experiencia.

El Embajador Alejandro Daneri es Abogado graduado de la Universidad de Buenos Aires y Diplomático de carrera. Preside la Comisión Cascos Blancos, el área encargada de la asistencia humanitaria internacional del Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto de la República Argentina, desde el 11 de marzo de 2016. Es además el Punto Focal en materia de refugiados dentro del ámbito de la Cancillería Argentina. Fue funcionario de la Misión Permanente de la Argentina ante Naciones Unidas en Nueva York e integró el Gabinete del Presidente de la 43<sup>o</sup> Asamblea General. En Argentina, fue miembro del Gabinete de Ministro de Relaciones Exteriores; Secretario Privado del Canciller y Director General de Ceremonial de la Presidencia de la Nación. Hasta su designación como titular de Cascos Blancos, se desempeñó como funcionario de la Subsecretaría de Política Latinoamericana del Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto.

## Paralela 7

### Fomentando la resiliencia en las ciudades

#### Descripción general

El objetivo “E” del Marco de Sendai, “Incrementar considerablemente el número de países que cuentan con estrategias de RRD a nivel nacional y local para 2020” es el único objetivo por alcanzar para 2020, y por lo tanto requiere apoyo específico a nivel nacional y local para aumentar la cantidad de planes o estrategias de RRD. Las ciudades han ido desarrollando estrategias y planes exitosos de resiliencia a nivel municipal para la RRD, pero se necesita más orientación sobre buenas prácticas y el desarrollo de nuevas medidas. Las ciudades que están a la vanguardia en materia de manejo y reducción de riesgos deben adoptar enfoques transformadores para reducir los riesgos cada vez más complejos de hoy en día. Los gobiernos locales tienen que evaluar y revisar constantemente sus planes, medidas e inversiones en consonancia con el ritmo del desarrollo social y económico. El único objetivo en común de los cuatro marcos de la agenda de desarrollo 2030 es aumentar el número de ciudades que cuentan con estrategias y planes integrados de acuerdo con el Marco de Sendai.

De acuerdo con el Marco de Sendai, estas estrategias y planes locales deben evitar la generación de nuevos riesgos promoviendo el cumplimiento del desarrollo urbano sensible al riesgo, los códigos de construcción, el uso adecuado de la tierra, la protección del medio ambiente y la reducción de la pobreza. En esta sesión se presentarán estudios de caso de ciudades en diferentes subregiones de las Américas, con el fin de identificar los pasos y los desafíos en el desarrollo de planes locales para la RRD, y se sugerirán las medidas necesarias para abordar estos desafíos.

Esta discusión incrementará la capacidad de la región para desarrollar e implementar planes de RRD y para lograr el objetivo E del Marco de Sendai a nivel local. Se está desarrollando una sesión sobre participación local para la Plataforma Mundial 2017 (PM). En esta sesión también se proporcionará información para la sesión de la Plataforma Mundial.

**Objetivos** Identificar los desafíos, las lecciones aprendidas y los próximos pasos mediante estudios de casos tomados de la región de las Américas para el desarrollo de planes locales de RRD que apoyen la concreción del Marco de Sendai de la ONU a nivel local.

**Resultados medibles** El desarrollo de cuatro mejores prácticas y acciones que se deberán incluir en la Guía Metodológica de Estrategias Locales para la RRD de la ONU, que proporciona información sobre la elaboración de planes resilientes.

**Expositores y moderadores**

Moderador: Sr. Michel C. Doré, Universidad de Quebec en Montreal

Expositores:

Sr. Robert Glasser, UNISDR

Sr. Clark Somerville, Alcalde de Halton Hills

Sr. José Manuel Corral, Coalición Frente Progresista Cívico y Social de Santa Fe, Argentina

Sra. Anie Samson, Vicepresidenta del Comité Ejecutivo de la ciudad de Montreal

Sra. Jacinta Mercedes Estévez, Viceintendente de Santo Domingo

**Biografía de los expositores**



Michel Doré es profesor del programa de estudios de grado de manejo de riesgos importantes en la Universidad de Quebec en Montreal. Es paramédico y enfermero con 30 años de experiencia en materia de manejo de desastres y crisis. Participó en el manejo de varios incidentes importantes, entre ellos la inundación de Montreal en 1987, el incendio de PCB en Saint-Basile-le-Grand (1988), la tormenta de hielo de 1998, la respuesta gubernamental ante la pandemia de gripe H1N1 y las operaciones de refugiados del Líbano (2007) y de Haití (2010). Fue Viceministro Adjunto de Regiones y Programas en el Ministerio de Salud de Canadá y Viceministro Delegado de Protección Civil y Protección Contra Incendios en el Departamento de Seguridad Pública de Quebec. En 2016, el Ministro de Seguridad Pública de Quebec le otorgó el premio a la protección civil por su compromiso y sus logros en el campo.



El Dr. Robert Glasser es el Representante Especial del Secretario General de la ONU para la Reducción del Riesgo de Desastres, y dirige la Estrategia Internacional para la RRD de la ONU de UNISDR. Entre los cargos más importantes que ocupó el Dr. Glasser en el pasado se cuentan el de Secretario General de CARE International, Ejecutivo en Jefe de CARE Australia y Director General Adjunto de la Agencia Australiana para el Desarrollo Internacional. El Dr. Glasser es miembro de la junta de Global Call for Climate Action, y ejerce como Presidente de la Junta de la CHS International Alliance. También trabajó en políticas internacionales de energía y medio ambiente para el Departamento de Energía de Estados Unidos, y en el área de paz y conflictos en diversas instituciones como la Universidad de Cornell y la Universidad de California. También fue miembro del Comité Directivo de Directores del Programa de Transformación para la Acción Humanitaria de la ONU.



Clark Somerville es un concejal local y regional de la ciudad de Halton Hills y la región de Halton, Ontario. Hace más de 18 años que es miembro del consejo. Dado que sus circunscripciones abarcan áreas urbanas y rurales, el Concejal Somerville ha promovido continuamente la protección de las zonas rurales y la escarpa de Niágara de su designación para futuros corredores viales y áreas de crecimiento. El concejal se desempeñó como miembro de la Junta Regional de Servicios Policiacos de Halton, Presidente del Comité de Servicios de la Salud y Sociales de Halton, Vicepresidente de la Corporación Municipal de la Vivienda de Halton, y en varios otros comités. El Concejal Somerville fue miembro de la Junta Directiva de la Federación Canadiense de Municipalidades y del Caucus de Ontario durante cinco años. Fue Vicepresidente del Foro Rural, Presidente del Subcomité de Vivienda y Vicepresidente de la Comisión Permanente de Desarrollo Económico Social



José Manuel Corral es un abogado, militante político de la Unión Cívica Radical y miembro de la Coalición del Frente Progresista Cívico y Social de Santa Fe. Fue Presidente del Honorable Consejo Municipal de la Ciudad de Santa Fe de la Vera Cruz (2010-2011). En el desempeño de su cargo algunos lineamientos propuestos en su Plan de Desarrollo Santa Fe 2020 han recibido reconocimiento internacional. Así fue que recibió el galardón mundial como intendente de la campaña "Creación de ciudades resilientes" 2010-2015, otorgado por la UNISDR. Santa Fe fue la primera ciudad argentina en sumarse a esta campaña. Esta misma institución destacó a Santa Fe como Ciudad Modelo Ejemplar. Asimismo, Santa Fe se encuentra incluida entre las 100 ciudades resilientes, iniciativa de la Fundación Rockefeller. Durante el gobierno de Corral, la Ciudad de Santa Fe también obtuvo la Segunda Menció en Políticas Municipales, otorgada por el Centro de Implementación de Políticas Públicas para la Equidad y el Crecimiento (CIPPEC) en el contexto de la Innovación en materia de Gestión Pública para la calidad y el crecimiento.



Anie Samson fue elegida como concejal en 1994 y se convirtió en Intendenta del Distrito de Villeray-Saint-Michel-Parc-Extension en enero de 2006. En 2013 asumió el cargo de Vicepresidenta del Comité Ejecutivo de la ciudad de Montreal, donde es responsable de la seguridad pública y los servicios al ciudadano. Como experta en seguridad urbana, la Sra. Samson da conferencias sobre este tema a nivel nacional e internacional. Forma parte de varias juntas, como la de Emergencias Sanitarias de Quebec, el Consejo de Servicios Policiales de Quebec, el Centro Internacional para la Prevención del Crimen, la Unión de Municipalidades de Quebec (UMQ), el Comité de Gobernabilidad de la UMQ y el Grupo de Trabajo sobre Seguridad Ferroviaria de la Federación de Municipios de Canadá.



Jacinta Mercedes Estévez es la presidenta fundadora de la Fundación "Educación para la Salud y el Crecimiento" (EDUCRE), en el sector de Maquiteria, en Santo Domingo Este. EDUCRE brinda cursos de capacitación técnica y profesional para jóvenes de los sectores marginados con el fin de proporcionarles una ocupación que les ayuda a ingresar en el mercado laboral. Fue la primera mujer en sumarse al equipo político del honorable intendente Juan de los Santos, y hace más de 10 años que forma parte del equipo de ayudantes políticos de la senadora Cristina Lizardo. La sensibilidad social, la lealtad, la vocación de servicio, la solidaridad, el trabajado esforzado y comprometido con los mejores intereses de la comunidad son las principales cualidades humanas y políticas que caracterizan a la Sra. Jacinta Mercedes

Estévez, la próxima Vice intendenta que acompañará al Intendente Alfredo Martínez en la administración del Municipio Santo Domingo durante el período 2016-2020.

## Paralela 8

### El sector privado y la reducción de riesgos

#### Descripción general

Se prevé que para 2030 se invertirán en zonas propensas al peligro billones de dólares provenientes de nuevas inversiones privadas, lo cual aumentará drásticamente el valor general de los activos en situación riesgo. Por esto, la manera en que el riesgo de desastres se calcula y se gestiona en las inversiones de capital, las cadenas de suministro y las operaciones en general, va a ejercer una influencia decisiva para determinar si se pueden reducir los niveles de riesgo y si se pueden lograr los objetivos del Marco de Sendai. A su vez, la manera en que los analistas, proveedores de información comercial, reguladores, aseguradoras, educadores y otros valúen y fijen los precios del riesgo de desastres, influirá en su incorporación correcta a los cálculos de la cadena de valores de los negocios.

El Marco de Sendai reconoce explícitamente que el sector privado cumple una función importante. El Marco destacó que la falta de regulación e incentivos para inversiones privadas en la RRD es una causa subyacente de riesgos, y convocó a las empresas a integrar el riesgo de desastres en sus prácticas de gestión. Del mismo modo, señaló que abordar los factores subyacentes del riesgo de desastres mediante inversiones públicas y privadas bien informadas al respecto resulta más rentable que depender principalmente de la respuesta y recuperación posterior a los desastres, y que además contribuye al desarrollo sostenible. Las medidas de este tipo son rentables e indispensables para salvar vidas, prevenir y reducir pérdidas y asegurar una recuperación y rehabilitación eficaz. Al destacar las principales iniciativas privadas de evaluación y mitigación de riesgos que se están llevando a cabo en todo el territorio de las Américas, esta sesión presentará a los participantes ejemplos concretos de la manera en que los gobiernos pueden aprovechar los recursos y los conocimientos especializados del sector privado para mejorar la resiliencia a nivel individual, comunitario y nacional.

#### Objetivos

1. Promover la implementación del Marco de Sendai de la ONU mediante el conocimiento y la comprensión del riesgo de desastres en el sector privado.
2. Discutir las principales funciones, logros y perspectivas del sector privado en la implementación del Marco de Sendai en las Américas.
3. Discutir las iniciativas y buenas prácticas que tengan en cuenta un enfoque sensible al riesgo, así como las inversiones en RRD y resiliencia.
4. Proporcionar ejemplos prácticos de la manera en que los sectores público, privado y sin fines de lucro pueden cooperar para mejorar el conocimiento sobre el riesgo de inundaciones, e implementar iniciativas tangibles de evaluación y mitigación de riesgos.

## Resultados mensurables

1. Elaborar directrices y recomendaciones para establecer grupos nacionales de la Alianza para las Sociedades Resilientes ante Desastres (ARISE) y otras iniciativas privadas en apoyo de la implementación del Marco de Sendai en las Américas.
2. Proporcionar a los participantes estudios de caso sobre las principales iniciativas y modelos privados que se puedan aplicar a los esfuerzos de reducción y mitigación de riesgos en otras jurisdicciones y en todos los niveles gubernamentales.

## Expositores y moderadores

Moderadores:

Sra. Kiki Lawal, UNISDR para el Sector Privado

Sr. Craig Stewart, Oficina de Seguros de Canadá (IBC por sus siglas en inglés)

Expositores:

Sr. Dale Sands, CH2M

Sr. Bruce McArthur, Tesera Systems Inc.

Sr. Juan Pablo Sarmiento, Florida International University (FIU) Extreme Events Institute

Sr. Jair Torres, Unit for DRR and Resilience de la ONU para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), París

Sr. Robert Turnbull, R and J Turnbull Ltd

Sr. Estaban Proaño Salvador, LMI International Corp.

Sra. Angela Gómez, Asociación Nacional de Empresarios de Colombia (ANDI)

Sr. David Greenall, PwC's Sustainable Solutions Practice

Sr. David Young, Boston Consulting Group (BCG)

## Biografía de los expositores



Kiki Rebecca Lawal es el punto focal de UNISDR para el sector privado, que incluye la Alianza para las Sociedades Resilientes ante Desastres (ARISE). ARISE es una red de entidades privadas liderada por la UNISDR, cuyos miembros se comprometen voluntariamente a alinearse con el Marco de Sendai. Los miembros de la red pueden establecer contactos a nivel mundial para compartir información de vanguardia sobre la RRD con otros miembros y con las comunidades en las que trabajan. Los miembros de ARISE tienen la oportunidad de contribuir a la RRD de una manera visible y tangible que también puede beneficiar la capacidad de recuperación ante desastres de sus propias empresas. El objetivo general de la iniciativa es crear sociedades resilientes ante los desastres y lograr los resultados y objetivos que establece el Marco de Sendai. ARISE facilita el intercambio de experiencias y conocimientos sobre la manera de implementar proyectos concretos de RRD mediante siete flujos de trabajo: estrategias de manejo del riesgo de desastres; medición, evaluación comparativa y normas de inversión; educación y capacitación, marcos jurídicos y regulatorios, reducción y resiliencia ante el riesgo urbano, y seguros. Con más de 12 años de trabajo en el sector público y privado, la Sra. Lawal cuenta con una amplia experiencia en materia de promoción y desarrollo de asociaciones público-privadas para la RRD; aprovechamiento de los conocimientos especializados y las fortalezas del sector privado para promover actividades de reducción y mitigación del riesgo de desastres; y factores ambientales, sociales y gubernamentales en el análisis de riesgos.



Craig Stewart dirige trabajo nacional sobre resiliencia a los desastres en la Oficina de Aseguradoras de Canadá (IBC por sus siglas en inglés), que es la asociación sectorial que representa a la industria de los seguros de propiedad y accidentes en Canadá. Los miembros de la IBC dan empleo a más de 122 000 canadienses y en 2016 pagaron 9 800 millones \$CAD en reclamaciones de propiedad, principalmente debido a las difíciles condiciones meteorológicas y a los incendios forestales. Antes de empezar a trabajar en la IBC, ocupó numerosos cargos superiores en el gobierno federal, dirigió el Programa Ártico del Fondo Mundial para la Naturaleza en la sede de Ottawa (Canadá), actuó de enlace en casos de pandemia, de enlace comercial y gestionó donaciones humanitarias para GlaxoSmithKline (Canada) Ltd. y fundó el Instituto Miistakis en la Universidad de Calgary.



Dale Sands es Vicepresidente Senior y Director Mundial de Prácticas del sector comercial para clientes privados de CH2M. Ejerce la dirección general de los servicios de ingeniería y medio ambiente, que incluyen agua industrial, diseño avanzado de las instalaciones, servicios de infraestructura, planificación y aprobación de sitios, rehabilitación y revitalización de sitios, higiene y seguridad ambiental, ingeniería de procesos, y sostenibilidad y/o adaptación climática. El sector privado de CH2M atiende a empresas importantes en sectores como petróleo y gas, energía, química, industria, fabricación, ciencias de la vida, electrónica e instalaciones avanzadas. El Sr. Sands ha vivido y viajado por todo el mundo y su experiencia abarca 65 países. Antes de su cargo actual, el Sr. Sands fue Director Mundial de Prácticas para la Adaptación Climática (2014-2016), y Director Gerente de Negocios Ambientales para Europa, Oriente Medio y África (2012-2014), para los principales negocios ambientales de AECOM. Durante su mandato como director, estableció y dirigió una red técnica mundial de conocimiento para garantizar se avanzaran las mejores prácticas y los conocimientos técnicos para los proyectos de los clientes. El Sr. Sands fue Vicepresidente del Grupo Asesor del Sector Privado de la UNISDR, (2013-2015), y fue miembro de la Junta (2011 - 2013). Durante su vicepresidencia, la cantidad de miembros privados de UNISDR creció a 100 empresas en 42 países. Mientras trabajaba en IBM, desarrolló el primer Puntaje de Resiliencia ante Desastres en base a los Diez Aspectos Esenciales de la ONU para la RRD en 2014. El Puntaje es una herramienta innovadora para evaluar la preparación de las comunidades para responder y recuperarse de los desastres naturales. El Puntaje de Resiliencia ante Desastres recibió reconocimiento internacional, quedó reconocido como mejor práctica por la Estrategia Internacional para la RRD de la ONU y recibió el Premio 2015 del Índice de adaptación Global de Notre Dame. También desarrolló una herramienta para supervisar la resiliencia de las empresas privadas, que en 2016 se aplicó a más de 200 empresas de Nueva Orleans.



Bruce MacArthur es presidente y director general de Tesera Systems Inc., cuya visión empresarial es incluir alcanzar el potencial de las personas, datos y tecnología mediante la mejora de los resultados empresariales y ambientales. Tiene más de 30 años de experiencia ayudando a las empresas a entender y gestionar las oportunidades y los riesgos asociados con nuestro entorno en evolución (clima, recursos naturales) y los mercados de negocios. Posee un historial comprobado de trabajo con diversos sectores y asociaciones, incluida la industria (seguros, energía, agua, silvicultura, agricultura y minería), todos los niveles de gobierno, las

Primeras Naciones, instituciones académicas y organizaciones no gubernamentales. Su enfoque colaborativo permite que los clientes y los equipos interdisciplinarios identifiquen, exploren, analicen y gestionen riesgos operacionales y estratégicos en un contexto de rendición de cuentas y orientado a los objetivos. Ha dirigido el diseño y desarrollo de visiones, estrategias y soluciones empresariales que han permitido a las organizaciones gestionar mejor el riesgo, mejorar los resultados de los proyectos, proporcionándoles al mismo tiempo mayor confianza y certidumbre en el futuro. Es un activo partidario de los enfoques de fuente abierta y de las iniciativas basadas en la colaboración que están facilitando a las organizaciones y comunidades de interés encontrar, utilizar, compartir, aprender, adaptar y mejorar datos, investigaciones y conocimiento.

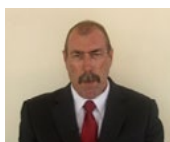


El Dr. Juan Pablo Sarmiento es profesor investigador y director asociado de investigación en el Instituto de Eventos Extremos de la FIU. Él es también el director del Programa de Adaptación al Riesgo de Desastres y el Cambio Climático, financiado por la Oficina de Asistencia para Desastres en el Extranjero (USAID/OFDA) de la Agencia de EE.UU. para el Desarrollo Internacional. El Dr. Sarmiento es médico y cirujano (Universidad del Rosario, Colombia) con una Maestría en Salud Pública, con especialización en Promoción de la Salud y Desarrollo Social (Université de Bordeaux, Francia y Universidad Pública de Navarra, España); una Maestría en Gestión de Proyectos, UCI (Costa Rica). Tiene un título de Especialización en Educación Médica (Universidad de la Sabana, Colombia). El Dr. Sarmiento ha realizado también estudios de postgrado en Gestión de Desastres (Oxford, Gran Bretaña); y Administración Pública de Alto Nivel (Escuela Superior de Administración Pública de Colombia), e hizo un internado en Nutrición (Universidad de Tufts, EE.UU.). Tiene más de tres décadas de experiencia profesional en la salud, la educación de salud, y en la gestión del riesgo y desastres a nivel nacional (Colombia), y en el plano internacional como consultor de la OPS, miembro de la UNDAC y durante más de 10 años como gerente técnico del programa regional de gestión de riesgos, que el Grupo de Recursos Internacionales (IRG) implementó en América Latina y el Caribe para la Oficina de Asistencia para Desastres en el Extranjero de la Agencia de Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (OFDA/USAID). En los últimos tres años, el Dr. Sarmiento ha participado en trabajo de asesoramiento sobre el riesgo y la salud en Asia (Nepal), y en la región del Pacífico Sur.



Jair Torres trabaja en la Unidad para la RRD y Resiliencia de UNESCO en París. Él es candidato doctoral en la Escuela Superior para Comprender y Gestionar los Extremos (Understanding and Managing Extremes Graduate School) del Instituto para Estudios Avanzados de Pavia (IUSS por sus siglas en inglés). Obtuvo su maestría en Economía del Desarrollo en la Universidad de París III, Sorbonne Nouvelle, y su diploma de licenciatura en Finanzas y Relaciones Internacionales en la Universidad Externado de Colombia. El Sr. Torres ha estado profundamente involucrado en actividades relativas a la RRD y Resiliencia de la UNESCO desde septiembre de 2006. Ha estado trabajando en el Programa Hidrológico Internacional de la UNESCO, la Comisión Oceanográfica Intergubernamental (UNESCO-COI) y en la Unidad para la Reducción del Riesgo de Desastres y Resiliencia. Él asesora y apoya a la unidad en las actividades internacionales relacionadas con la ciencia, la educación y los aspectos de política relativa a las amenazas

naturales que conducen a desastres como terremotos, inundaciones, tsunamis, deslizamientos de tierra, volcanes y sequías. Ha participado en actividades relativas a la seguridad de las escuelas, los sistemas de alerta temprana, y la promoción de la cooperación científica y la creación de capacidad para la reducción de desastres. Entre otras cosas, es responsable de la Plataforma para Sistemas de Alerta Temprana de Terremotos, la metodología de las UNESCO para evaluar las instalaciones escolares y el programa de las UNESCO para la medición de la resiliencia. Ha estado desempeñando un papel activo en el diseño y la implementación de la Plataforma Internacional para la Reducción de los Desastres Provocados por Terremotos y en el programa UNESCO-USGS para Reducir las Pérdidas Causadas por Terremotos.

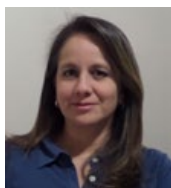


Robert Turnbull es un consultor de Barbados que trabaja en todo el mundo y se especializa en el tema de la Continuidad de Negocios y la Recuperación ante Desastres, y actualmente opera principalmente en el Caribe. Su formación está basada en la Informática, habiendo trabajado para el gobierno británico, BL&P y Fujitsu ICL. Tiene una larga trayectoria en el ámbito de los pagos, habiendo trabajado con la compañía canadiense Oasis Technology Ltd (actualmente Fidelity), un proveedor líder de interruptores de pago y de infraestructura durante 10 años. Bob ha trabajado en muchos países con Oasis, en África, Asia, Oriente Medio, India, Europa, América del Sur y central y en los países escandinavos, vendiendo con éxito e implementando complejas infraestructuras de pago para instituciones financieras y de procesadores, tanto grandes como pequeñas. Tuvo éxitos notables en Finlandia, donde fue responsable de las ventas y la gestión de un interruptor de pago y solicitud de tarjeta de crédito para el procesador interbancario nacional, Luottokunta, así como en Qatar, Turquía, India, Bélgica (MasterCard Europe), Brasil, Argentina, México, República Dominicana y varios países del Caribe. Fue durante su tiempo con Fujitsu ICL que entró en relación por primera vez con Continuidad de Negocios, que en ese momento estaba en sus inicios. Habiéndose ahora decidido a iniciar su propia empresa de consultoría, creó R y J Turnbull Ltd. para proporcionar servicios de consultoría especializados en la Continuidad de Negocios/Recuperación ante Desastres, y ha concluido la prestación de programas de Gestión de la Continuidad de Negocios para sociedades de construcción, compañías financieras, manufactureras, de venta al por menor y distribución, agentes de seguro y cooperativas de créditos.



Esteban Proaño Salvador es un ejecutivo ecuatoriano con más de 20 años de experiencia trabajando con alta tecnología aplicada en los dominios de la seguridad y la defensa en toda América del Sur. Ha estado directamente involucrado en el desarrollo e implementación de soluciones en varios centros de tecnología, creadas para capacitar a funcionarios multiinstitucionales de múltiples niveles y rangos, en esfuerzos conjuntos y operaciones asociadas a la seguridad nacional, donde los conceptos modernos pueden ser concebidos y validados. En abril de 2015 se convirtió en miembro fundador de 5to Poder, una organización política independiente activa que busca la participación democrática basada en tres simples principios: la promoción activa de la Declaración Universal de los Derechos Humanos, la promoción activa de la verdadera participación democrática plural y la defensa contra cualquier régimen totalitario.





Angela Gómez Rodríguez, cuenta con más de 22 años de experiencia en gestión empresarial en el área ambiental y de riesgos industriales y tecnológicos. Su formación académica incluye un pregrado en Biología, una maestría en Gestión Ambiental, una especialización en Riesgos Industriales y Profesionales, y diplomados en el campo de la gestión empresarial sustentable. Actualmente es la Directora de Regulación Ambiental de la Asociación Nacional de Empresarios de Colombia "ANDI," gremio empresarial que agrupa a más de 1.200 empresas grandes y medianas, en Colombia. Entre sus labores, además de la gestión ambiental empresarial, está la gestión de riesgos industriales y tecnológicos, la cual incluye la coordinación conjunta, con otras entidades, del "Grupo Local Colombia de ARISE"; la coordinación conjunta de la iniciativa voluntaria privada: "Responsabilidad Integral Colombia" (programa colombiano del Internacional "Responsible Care"), y de los Programas APELL en Barranquilla y Cartagena, promovidos en Colombia por la ANDI. Miembro de la Comisión Nacional Asesora de Riesgos Industriales y Tecnológicos de Colombia, y miembro del Grupo Impulsor para Alianzas Público – Privadas para la Reducción de Riesgos de Desastres de las Américas de la UNISDR.



David Greenall trabaja como Director en el área de Soluciones Sostenibles de PwC, además de ser el punto focal de ARISE Canadá. Cuenta con más de 20 años de experiencia en el asesoramiento a clientes de sectores público y privado sobre las oportunidades y riesgos financieros, operativos y estratégicos de la transición a las energías limpias y con bajas emisiones de carbono, y las condiciones climáticas cambiantes. Ha trabajado con clientes para ayudarles a tomar decisiones informadas sobre el riesgo climático que integran varios ámbitos, incluyendo la gestión de los recursos hídricos, la planificación del uso de tierras, la gestión del riesgo de desastres y la gestión de los recursos naturales. Es miembro y ha participado en numerosas juntas y comités asesores sobre el cambio climático. En el pasado fue Director de la Mesa Redonda de Líderes sobre Adaptación al Cambio Climático. Asimismo, fue el fundador y Director de País original del Proyecto de divulgación de las emisiones de carbono ("Carbon Disclosure Project," Canadá).



David Young es socio principal y director gerente de BCG. Trabaja en estrecha colaboración con los líderes del área de impacto social para ayudar a los clientes cuyas actividades se sitúan a medio camino entre los asuntos sociales y el sector privado. También colabora con el equipo Grow Africa del BCG, aprovechando la vasta experiencia que adquirió en esa región durante el período en que no trabajaba para el BCG y su experiencia en África desde 1976. Antes de reincorporarse al BCG en 2016, trabajó para World Vision International como director de Operaciones, liderando un esfuerzo integral de transformación y supervisando sus operaciones mundiales sobre el terreno, intervenciones en casos de emergencia, equipos de apoyo técnico, microfinanzas y funciones de apoyo estratégico. La organización comprendía 41 000 empleados repartidos en más de 70 países y una financiación anual de más de 2 000 millones USD en gastos sobre el terreno y 600 millones USD en préstamos de microfinanciación. World Vision hizo importantes contribuciones (más de 150 millones de USD) al bienestar de los niños más vulnerables del mundo. World Vision es ampliamente considerada ahora como una de las ONG más eficaces del mundo. También fue miembro del Consejo de Administración de Vision Fund International, una de las mayores operaciones de microfinanzas del mundo, que facilita servicios financieros a los pobres; también fue miembro del Consejo de Administración de

J.M. Huber, una de las más antiguas corporaciones globales familiares de América. Durante su trabajo en el BCG desde 1988 hasta 2005 desempeñó numerosas funciones, entre otras, como miembro del Comité Ejecutivo del BCG, responsable del área de Bienes Industriales y director gerente de las oficinas de la empresa en Seúl y Boston. También fue miembro activo de las áreas de Desarrollo Corporativo y Organizativo, y trabajó en los equipos que pusieron en marcha las actuales áreas de Impacto Social y Ventaja Global. Antes de empezar a trabajar para el BCG, trabajó en The Timken Company desde 1980 hasta 1988 en los ámbitos de la investigación y desarrollo, las operaciones de fabricación y la estrategia corporativa.



Gonzalo Díaz de Valdés Olavarrieta es ejecutivo profesional con más de 20 años de experiencia en el sector privado nacional y regional (Transbank, BankBoston, Cargill Inc.), en los ámbitos de estrategias de continuidad de negocio y la gestión de crisis, la información, la gestión de riesgos, la producción, operaciones y proyectos. Tiene un doctorado de la Universidad Politécnica de Madrid, un MBA de la Universidad Loyola de Baltimore y una licenciatura en Sistemas de Información y Control de Gestión de la Facultad de Economía y Negocios de la Universidad de Chile. Ha desarrollado e implementado planes de continuidad de negocio para más de diez países en distintas unidades de negocio, y ha implementado normas internacionales como la ISO 22301, ISO 27001, y buenas prácticas reconocidas internacionalmente. Apoyo en la certificación de normas de pago PCI, certificaciones CMMi, invitado al panel de la ABECs (Asociación de Bancos de Brasil) de medios de pago en América Latina. Ha participado en varios talleres nacionales, y Transbank con Brian Johnson, coautor de numerosos títulos sobre ITIL.

## Paralela 9

### Poblaciones de alto riesgo como agentes de cambio para la reducción del riesgo de desastres

#### Descripción general

El Marco de Sendai reconoce el alto impacto de los desastres en las personas vulnerables y fomenta el aporte de las Poblaciones De Alto Riesgo (HRP por sus siglas en inglés) como partes interesadas. En las sesiones de trabajo de la Tercera Conferencia Mundial para la RRD 2015, se convocó a una mayor inclusión de las HRP en las políticas y la planificación. Como seguimiento, en esta sesión se analizará la contribución de las HRP en pos del logro de las prioridades del Marco de Sendai.

En esta sesión se presentará la visión que tienen las poblaciones representativas sobre las medidas de RRD, que las reconocen no como “beneficiarias” sino como fuerza activa en materia de reducción de riesgos, mediante:

- La discusión del contexto y la función de las HRP en la implementación del Marco de Sendai;
- La presentación de perspectivas organizativas o individuales sobre la participación activa de las HRP en la RRD; y
- La presentación de recomendaciones concretas de los grupos de trabajo para las Prioridades del Marco de Sendai para la Acción.

En esta sesión se solicitarán recomendaciones y mensajes clave de los participantes, teniendo en cuenta los contextos regionales, como ser las consideraciones de violencia y migración, para las HRP.

Los participantes discutirán cada una de las prioridades de Sendai en grupos de trabajo, donde:

- Identificarán los desafíos para la inclusión de las HRP como agentes de cambio;
- Documentarán las oportunidades en que las HRP cuentan con valor agregado y capacidades para la implementación del Marco de Sendai; y
- Elaborarán mensajes clave de fomento que convoquen a incorporar el aporte de las HRP en las políticas y marcos nacionales y locales para la RRD.

- Objetivos**
1. Discutir los contextos regionales donde se deben tomar medidas de reducción de riesgos para incluir el aporte de las HRP.
  2. Promover la integración de las necesidades diferenciadas de las HRP en políticas integrales para la RRD.

- Resultados medibles**
1. Documentar y recomendar medidas concretas para la participación activa de las HRP como agentes de cambio en todos los niveles (local, nacional, regional y mundial) en continuación de cada una de las prioridades del Marco de Sendai.
  2. Redactar y compartir mensajes clave para los gobiernos (nacionales y locales) que integran los contextos y capacidades de las HRP en los planes, las políticas y las estructuras nacionales y locales de RRD.

**Expositores y moderadores** Moderador: Sra. Susana Urbano, RET International

Expositores:

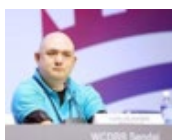
Sra. Carlos Kaiser, Organización No Gubernamental Inclusiva

Sr. Saul Zenteno, Fundación Manatí

Sra. Andria Grosvenor, CDEMA

Sra. Tracey O'Sullivan, Universidad de Ottawa

**Biografía de los expositores** Susana Urbano es una mujer, madre, amiga, y actualmente Coordinadora Regional de RRD para América Latina y el Caribe en RET International. Es arquitecta y cuenta con una maestría en Gestión Ambiental con especialización en derechos humanos, desarrollo sostenible y políticas de prevención de desastres públicos en América Latina y el Caribe, así como Derecho Internacional sobre Refugiados. Cuenta con 20 años de experiencia en materia de manejo del riesgo de desastres, y trabaja con gobiernos locales y nacionales, con organizaciones de la sociedad civil y con el sistema de la ONU en Venezuela, Panamá, Ecuador, Costa Rica, Perú, Colombia, Paraguay y otros países.



Carlos Kaiser es una persona con discapacidad, dinámico y con experiencia como expositor de alto nivel, que puede proporcionar ejemplos concretos y cuenta con gran experiencia en materia de manejo inclusivo de emergencias. El Sr. Kaiser cuenta con experiencia en materia de reconstrucción inclusiva en Chile, después de dos grandes terremotos y tsunamis, incendios forestales, deslizamientos y otros desastres. Es el Director Ejecutivo de la Organización No

Gubernamental Inclusiva. Durante su gestión, la ONG Inclusiva ganó el Premio del Riesgo 2014 y resultó nominada para el premio Sasakawa 2015. El Sr. Kaiser representó a las personas con discapacidad en el Diálogo de Asociaciones de Alto Nivel sobre el “Manejo Inclusivo del Riesgo de Desastres: acción conjunta de los Gobiernos, las Comunidades y los Grupos” en Sendai 2015. Fue invitado como expositor y/o capacitador en materia de manejo inclusivo de emergencias a Japón, Letonia, Argentina, Uruguay, Bangladesh, Guatemala, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Honduras, Ecuador, Suiza, Perú, Chile y Tailandia. Es el Presidente de la Red Regional para América Latina y el Caribe de la Gestión Inclusiva para la RRD. En representación de la ONG Inclusiva, el Sr. Kaiser es miembro del Equipo de Indicadores y Terminología del Marco de Sendai, y del Equipo Organizador de la Sesión Especial 2. Forma parte del equipo que trabajó en la Declaración de Dhaka y dirigió un equipo sobre discapacidad en el simulacro de terremotos tsunamis Chile-Japón.



Saúl Zenteno trabaja en iniciativas de fortalecimiento de la ciudadanía y defensa de los derechos humanos de personas migrantes en tránsito, en el contexto de la crisis humanitaria de América Central. También trabajó como consultor para la creación de más de 100 organizaciones dirigidas por jóvenes, facilitó programas educativos para las personas internamente desplazadas por el conflicto armado en Colombia, y dirigió planes nacionales de respuesta ante desastres en México. En la actualidad preside la Fundación Manatí y es el punto focal Regional en América Latina y el Caribe para el grupo de trabajo de la RRD del Grupo Principal de la ONU para la Infancia y Juventud. Participa activamente en procesos intergubernamentales relativos al desarrollo sostenible, tales como la Agenda 2030, la Cumbre Humanitaria Mundial, Financiamiento para el Desarrollo, Hábitat III, la Conferencia de la ONU sobre Comercio y Desarrollo XIV y el Marco de Sendai para la RRD.



Andria Grosvenor ha trabajado en el campo de la gestión de desastres durante veinte años. En su trabajo actual en la CDEMA, fue designada para dirigir el lado empresarial de la programación de la agencia, haciendo hincapié en la planificación estratégica, la movilización de recursos y la supervisión y la evaluación. En el desempeño de dicha función, actúa como punto focal para la presentación de informes sobre los esfuerzos regionales para alcanzar el objetivo de la Estrategia de Gestión Integral de Desastres, que es el desarrollo sostenible, y contribuye al Marco de Sendai. Sus responsabilidades a lo largo de los años han sido diversas y ha trabajado en las áreas funcionales de la preparación, respuesta, mitigación y recuperación de desastres, gestión de proyectos, orientación del desarrollo de productos para la RRD y la adaptación al cambio climático, supervisión de actividades de apoyo a los países en los 18 estados participantes de la CDEMA y coordinación de la respuesta regional en momentos de emergencia, en el contexto del Mecanismo Regional de Respuesta.



La Dra. Tracey O'Sullivan es la Vicedecana Académica Asociada en la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Ottawa. Obtuvo su maestría en la Universidad de Victoria y su doctorado en la Universidad Queen's. Su programa de investigación se centra en estrategias aguas arriba y de resiliencia de las comunidades para apoyar a las poblaciones en situación de alto riesgo durante los desastres, utilizando un enfoque basado en activos. La Dra. O'Sullivan recibió un Premio al Investigador Precoz del Ministerio de Investigación e Innovación de Ontario, y preside The EnRiCH International Collaboration, una red multidisciplinaria de socios académicos y comunitarios centrada en la participación comunitaria, la promoción de la salud y la RRD.

### Plenaria 3

## Taller de innovación para la reducción del riesgo de desastres

### Soluciones de ciencia y tecnología

#### Formato world café

#### Descripción general

Un World Café es un proceso de conversaciones que se vinculan y nutren mutuamente a medida que las personas se mueven de un grupo a otro, realizan una polinización cruzada de ideas y descubren nuevas perspectivas. Este formato facilita:

- Convocar diversos puntos de vista y conjuntos de habilidades para generar una comprensión integral de la RRD;
- Proporcionar un ambiente creativo y estimulante que fomente los pensamientos inusuales y las soluciones innovadoras;
- Reducir las jerarquías y empoderar a los recién llegados, generando oportunidades para el pensamiento disruptivo;
- Abrirse paso a través de los factores limitantes (como ser la intolerancia al riesgo, los comportamientos aislados y los flujos de recursos); y
- Generar soluciones centradas en el usuario mediante la co-creación.

#### Objetivos

Compartir información sobre las brechas científicas y tecnológicas para las cuatro prioridades del Marco de Sendai.

#### Resultados medibles

1. Crear y distribuir, mediante la APP de Herramientas y Mejores Prácticas de RRD, una lista de herramientas científicas y tecnológicas (CyT) para reducir las brechas y fortalecer las capacidades regionales.
2. Desarrollar una red de colaboradores de CyT en todas las regiones y establecer un grupo de trabajo permanente en materia de CyT.

#### Expositores y moderadores

Facilitador: Dr. Anthony Masys, Ministerio de Investigación y Desarrollo de Defensa de Canadá  
Expositores:

Dr. Mark Williamson, Ministerio de Investigación y Desarrollo de Defensa de Canadá

Sra. Barbara Carby, Universidad de las Indias Occidentales

Sr. Douglas Cardinal, Visionario y Maestro Mundial de Arquitectura Contemporánea

## Biografía de los expositores



El Dr. Anthony Masys es el Científico Ejecutivo de Defensa del Departamento de Defensa Nacional, Ministerio de Investigación y Desarrollo de Defensa de Canadá, Centro de Ciencias para Seguridad. Sus intereses investigativos se centran en las áreas de protección y seguridad; manejo de riesgos, crisis y desastres; ayuda humanitaria; desarrollo y desastres; planificación de escenarios; seguridad humana; inteligencia (análisis alternativo); antiterrorismo; análisis de sistemas socio-técnicos complejos; modelado y simulación; pensamiento sistémico; gestión del conocimiento; y análisis operativo. El Dr. Masys es un autor, expositor y facilitador de renombre internacional que ha dirigido talleres en Europa, América del Norte y del Sur, África Occidental y la región de Asia-Pacífico, incluso en la Conferencia Mundial 2015 de la ONU sobre la RRD en Sendai, Japón. Publicó numerosas obras en áreas tales como la física y las ciencias sociales. Entre sus libros se cuentan: “Opening the Black Box of Human Error”, que presenta perspectivas internas para comprender los accidentes que involucran sistemas socio-técnicos complejos, y argumenta que el error humano no es la explicación sino lo que se debe explicar. “Networks and Network Analysis for Defence and Security, Disaster Management- Enabling Resilience, Applications of Systems Thinking and Soft Operations Research for managing complexity, exploring the Security Landscape- non-traditional security challenges, and Disaster Forensics: understanding root cause and complexity causality.”



El Dr Mark A. Williamson es Director General del Centro de Ciencias para Seguridad del Ministerio de Investigación y Desarrollo de Defensa de Canadá (DRDC-CSS), que funciona en conjunto con el Ministerio de Seguridad Pública de Canadá. El DRDC-CSS es responsable de dirigir el Programa de Protección y Defensa Nacional de Canadá en nombre del Gobierno, un programa con la misión de fortalecer la capacidad de Canadá para prever, prevenir y/o mitigar, prepararse, responder y recuperarse de los desastres naturales, los accidentes graves, y los atentados criminales y terroristas mediante la convergencia de la ciencia y la tecnología (CyT) con las políticas, las operaciones y la inteligencia. Hace más de 20 años que el Dr. Williamson realiza y gestiona actividades científicas y tecnológicas en varios sectores académicos, gubernamentales e industriales. En 2006, recibió el nombramiento de Director de la Iniciativa Tecnológica y de Investigación Química, Biológica, Radiológico-Nuclear y de Explosivos en el DRDC-CSS, donde fue responsable de hacer inversiones estratégicas en CyT relacionada con el riesgo químico, biológico, radiológico, nuclear o explosivo (CBRNE por su sigla en inglés). Para ello, debió aprovechar las capacidades intelectuales existentes en todos los departamentos científicos federales de Canadá, y generar vínculos con la industria y las instituciones académicas. Posteriormente, asumió el cargo de Director General de DRDC-CSS y fue responsable del Programa de Protección y Defensa Nacional de Canadá. Este programa está diseñado para desarrollar y mantener marcos de colaboración como base para las inversiones en innovaciones de CyT. El objetivo es mejorar las capacidades de preparación, respuesta y recuperación de Canadá ante eventos naturales y relacionados con el terrorismo, y proporcionar asesoramiento creíble y oportuno a los responsables de la toma de decisiones en materia de protección y seguridad.



Barbara Carby es la Directora del Centro de RRD de la Universidad de las Indias Occidentales. Cuenta con amplia experiencia en materia de desarrollo e implementación de políticas, programas y planes de manejo del riesgo de desastres a múltiples niveles. Ha trabajado en los aspectos prácticos del manejo del riesgo de desastres, ya que fue Directora de las oficinas nacionales de manejo del riesgo de desastres en Jamaica y las Islas Caimán, donde implementó muchos programas innovadores de manejo del riesgo de desastres. Entre sus intereses investigativos se cuentan la gobernabilidad del manejo del riesgo de desastres y la integración de las bases de conocimiento para la RRD. Es una firme defensora de la investigación interdisciplinaria y la integración de la ciencia en las políticas y la práctica del MRD. La Sra. Carby ha aportado sus conocimientos técnicos especializados voluntariamente a muchas organizaciones, incluidas la ONU y la Asociación de Estados del Caribe. En la actualidad preside las comisiones sobre RRD en nombre de la Agencia de Manejo de Emergencias y Desastres en el Caribe y la Oficina Regional para América Latina y el Caribe del Consejo Internacional para la Ciencia.



Douglas Cardinal nació en 1934 en Calgary, Alberta. Sus estudios de arquitectura en la Universidad de Colombia Británica lo llevaron a Austin, Texas, donde obtuvo su título de arquitectura y se encontró con una experiencia en materia de iniciativas de derechos humanos que se convertiría en su vida. Douglas se convirtió en un precursor de la filosofía de la sostenibilidad, los edificios verdes y la planificación de comunidades ecológicamente diseñadas. Su arquitectura surge de observar la naturaleza y su comprensión de que todo funciona armónicamente en conjunto. En reconocimiento de este tipo de trabajo, Douglas Cardinal recibió numerosos premios nacionales e internacionales, que incluyen: 19 Doctorados Honorarios, Medallas de Oro de Arquitectura en Canadá y Rusia, y un premio de UNESCO por la mejor aldea sostenible. También recibió el título de Oficial de la Orden de Canadá, uno de los galardones más prestigiosos que pueda recibir un canadiense, y la Asociación Internacional de Arquitectos lo nombró "Maestro Mundial de la Arquitectura Contemporánea". Douglas Cardinal es uno de los visionarios de un mundo nuevo; un mundo donde prospera la belleza, el equilibrio y la armonía, donde el cliente, el arquitecto, y la parte interesada construyen juntos con una visión en común.

## Plenaria 4

### Alertas al público y sistemas de alerta temprana

#### Descripción general

Los gobiernos siguen alentando a las radiodifusoras y las empresas de cable y televisión satelital a difundir las alertas de emergencia relevantes a sus abonados. A medida que el sistema de alerta temprana se expande para incluir la participación de las empresas de telefonía celular, los sitios web de los medios sociales y otros distribuidores de Internet y multimedia, cada vez más ciudadanos van a recibir alertas sobre las emergencias que puedan afectar su seguridad, para alertas transfronterizas y regionales.

Por ejemplo: El Sistema Nacional de Alertas al Público (SNAP) es un sistema multicanal federal, provincial y territorial (FPT) para todos los riesgos que proporciona a las organizaciones de manejo de emergencias de todo Canadá una capacidad de alerta normalizada para advertir al público de los peligros para la vida, ya sea inminente o en curso, a través de medios tales

como radio, televisión por cable, televisión satelital, correo electrónico y servicios de mensajes de texto SMS. El SNAP complementa los sistemas y las herramientas de alerta al público que ya existen en varias jurisdicciones FPT.

El objetivo principal de esta sesión será fomentar la colaboración e integración regional para intercambiar métodos de alerta al público, incluidos en particular los sistemas de alerta temprana.

Se llevarán a cabo demostraciones de tecnologías de alerta al público y sistemas de alerta temprana.

**Objetivos** Discutir el rápido desarrollo del campo de las alertas tempranas sobre peligros y la difusión pública de alertas.

**Resultados mensurables**

1. Definir la necesidad de contar con una fuente autorizada para emitir alertas al público con fines de seguridad pública.
2. Acuerdo del panel sobre la necesidad de utilizar normas y protocolos comunes para la recopilación de datos regionales y la difusión de alertas transfronterizas.

**Expositores y moderadores**

Moderador: Dra. Kathryn Moran, Ocean Networks Canada

Expositores:

Sr. Sergio Barrientos, Servicio Sismológico de la Universidad de Chile

Sra. Julia Chasco, Departamento de Meteorología y Sociedad del Servicio Meteorológico Nacional Argentino

Sra. Shelly Bradshaw, Oficina de Preparación y Manejo de Desastres de Trinidad y Tobago

Sr. Guillermo Gonzales, Sistema Nacional para la Prevención, Mitigación y Atención de Desastres (SINAPRED), Nicaragua

### Biografía de los expositores



La Dra. Kathryn (Kate) Moran se incorporó a la Universidad de Victoria en septiembre de 2011 como profesora en la Facultad de Ciencias y Directora de NEPTUNE Canadá. En julio de 2012 ascendió al cargo de Presidenta y Directora General de Ocean Networks Canada. Su cargo anterior fue como profesora en la Universidad de Rhode Island, con una cátedra adicional en la Escuela Superior de Oceanografía y el Departamento de Ingeniería Oceánica. También se desempeñó como Vicedecana Asociada de Investigación y Administración de la Escuela Superior de Oceanografía. De 2009 a 2011, la Dra. Moran recibió un cargo temporario en la Oficina de Políticas de Ciencia y Tecnología de la Casa Blanca, donde se desempeñó como Directora Adjunta y su trabajo se centró en cuestiones del Ártico, los polos, los océanos, el derrame de petróleo de la plataforma Deepwater Horizon y las políticas climáticas. Durante el derrame de petróleo de Deepwater Horizon, la Dra. Moran fue uno de los miembros seleccionados del Equipo Asesor del Secretario de Energía, Steven Chu. Ella co-dirigió la Expedición Ártica de Extracción de Testigos del Programa Integral de Perforación Oceánica, que fue la primera operación de perforación en aguas profundas en el Océano Ártico. En esta expedición se recuperó con éxito el primer registro del paleoclima del Océano Ártico. También



dirigió una de las primeras expediciones de alta mar para investigar el fondo marino después del devastador terremoto y tsunami del Océano Índico en 2004. Anteriormente, la Dra. Moran había sido ingeniera de investigación en el Instituto Oceanográfico de Bedford, Canadá, donde sus principales áreas de investigación fueron el Océano Ártico y la evaluación de las limitaciones en alta mar para el desarrollo de recursos en la costa este. También se desempeñó como Directora del Programa Internacional de Perforación Oceánica en Washington DC, dirigió operaciones en plataformas de perforación en determinadas misiones en el Atlántico Norte y el Ártico, diseñó y desarrolló instrumentos oceanográficos, participó en más de 35 expediciones de alta mar, y fue Presidenta y miembro de diversos comités asesores de ciencia e ingeniería a nivel nacional e internacional.



Sergio Barrientos obtuvo su Maestría en Ciencias de la Universidad de Chile y su Doctorado en Ciencias de la Tierra de la Universidad de California, Santa Cruz. Llevó a cabo sus investigaciones post-doctorales en el Cooperative Institute for Research in Environmental Sciences (Universidad de Colorado) y el Centro de Terremotos del sur de California (Universidad del Sur de California, USC). Se incorporó a la Facultad del Departamento de Geofísica de la Universidad de Chile en Santiago y más tarde, durante un período de nueve años (1997-2006), ocupó el cargo de Jefe de la Sección sísmica del Sistema Internacional de Vigilancia de la Organización del Tratado de Prohibición Completa de los Ensayos Nucleares, con sede en Viena, Austria. Sus principales intereses y contribuciones pertenecen al campo de la deformación de la corteza terrestre asociada con los procesos de ciclos y orígenes sísmicos.



Shelly Bradshaw tiene más de 21 años de experiencia laboral en diversas organizaciones del sector público y privado. Actualmente ocupa el cargo de Especialista GIS y Líder del Equipo en la Unidad de Planificación e Investigación de la Mitigación de la Oficina de Preparación y Manejo de Desastres (ODPM) de Trinidad y Tobago. Como profesional del manejo de desastres y practicante de GIS con la ODPM durante los últimos siete años, la Sra. Bradshaw se ha centrado activamente en la formulación de estrategias de manejo del riesgo de desastres, las políticas de RRD y el desarrollo de programas. También complementa esta experiencia con más de 11 años de implementación activa de las tecnologías GIS en diversas áreas del Manejo de Desastres y la Seguridad Pública, la Tecnología de la Información, Planificación del Uso de la Tierra y Administración de Tierras. A menudo se describe a la Sra. Bradshaw como una persona dinámica y motivada, con aptitud y pasión por obtener nuevos conocimientos y gestionar eficazmente varias responsabilidades diferentes al mismo tiempo. Está comprometida a lograr un impacto positivo y sostenible en las organizaciones que se enfrentan a presupuestos ajustados, fluctuaciones económicas y altas presiones competitivas. La Sra. Bradshaw tiene un hijo, y vive en San Fernando, Trinidad.



Julia Chasco es socióloga con estudios de post-grado en manejo de riesgos, cambio climático y desarrollo sostenible. Dirige el Departamento de Meteorología y Sociedad del Servicio Meteorológico Nacional Argentino. Su función se centra en el manejo de riesgos ante eventos hidrometeorológicos y la coordinación institucional entre el Servicio Meteorológico y los organismos de emergencia con respecto a los fenómenos meteorológicos de alto impacto en todo el territorio argentino. También trabaja como punto focal de la Organización Meteorológica Mundial (OMM) para el manejo de riesgos en Argentina, y forma parte del Grupo de Trabajo No. 5, encabezado por Beth Ebert, del Proyecto Meteorológico de Alto Impacto del Programa de Investigación Meteorológica Mundial de la OMM.



El Dr. Guillermo González es ministro-director del SINAPRED de Nicaragua desde noviembre de 2016. En enero de este año fue nombrado presidente pro tempore para 2017 del CEPREDENAC. Antes de ser designado ministro-director, desempeñó las siguientes funciones en el SINAPRED: codirector general desde mayo de 2015 hasta noviembre de 2016; secretario ejecutivo y asesor del presidente para el SINAPRED desde 2011 a 2014. En 2015 fue asesor del presidente, con categoría de ministro, para cuestiones de salud, educación, gestión de riesgos, capacitación y comunicación en relación con los desastres. Fue ministro de Salud desde 2007 hasta 2010. Además de sus diversas funciones, siempre llevó una gran actividad como asesor técnico nacional e internacional. Antes de ser ministro, también fue profesor de Salud Pública y llevó a cabo investigaciones relacionadas principalmente con cuestiones de salud.



Tim Trytten es el líder del gobierno de Alberta para el programa de Alerta de Emergencias de Alberta. Como miembro clave de la Agencia de Gestión de Emergencias de Alberta, ha dirigido el sistema provincial de alerta de emergencias de mayor duración – Alerta de Emergencias de Alberta. El programa Alerta de Emergencias de Alberta abarca toda la provincia de Alberta y utiliza la televisión, radio, una aplicación de teléfono inteligente, Facebook, Twitter y otros canales de distribución de alertas para proporcionar al público información de emergencia. El Sr. Trytten se graduó de la Universidad de Alberta y ha trabajado para los gobiernos de Alberta y Colombia Británica en justicia (servicios penitenciarios y policiales) y gestión de emergencias. Además de las responsabilidades asociadas con el sistema de Alerta de Emergencias de Alberta, él es Presidente del Comité nacional de Normalización de Páginas Web y representante de Alberta del Protocolo de Alerta Común – Comité de Especificaciones del Perfil Canadiense (CAP-CP). El Sr. Trytten además es ganador del Premio Nacional de Excelencia en Interoperabilidad Pública – otorgado por los Jefes de Bomberos Canadienses, Servicios Médicos de Emergencia y Policía y el Grupo de Interés en Tecnología de Interoperabilidad Canadiense.

# Herramientas de comunicación

## Programa informático

Para permitir la conexión de los delegados a través de la tecnología, se ha creado un programa informático (APP) como una herramienta de comunicación para los delegados. El programa proporcionará información sobre las actividades de la Plataforma Regional, incluyendo un programa virtual de eventos con un calendario, conferencistas, mapas, condiciones meteorológicas, enlaces a restaurantes, encuestas y capacidad de charlar (chat). Esta herramienta nos ayudará a alcanzar nuestro objetivo de reducir el uso de papel y los residuos.

## Aviso de Fotografías

Ud. está a punto de asistir a una actividad en un lugar donde puede que se tomen fotografías y hacer grabaciones audiovisuales. Esas imágenes y videos podrán ser divulgados, reproducidos y publicados en publicaciones electrónicas, impresas, o también en aparatos móviles por el gobierno de Canadá, UNISDR, los medios de comunicación y otras personas. Podrán también ser utilizados en promociones audiovisuales difundidas a través del Internet o Intranet, o en aparatos domésticos o móviles. Al asistir a este evento, Ud. autoriza que su imagen personal y su voz se utilicen en la producción, y en cualquier otro material, incluyendo los usos promocionales que podrá hacerse de esta producción y en cualquier medio de comunicación. Ud. reconoce haber sido plenamente informado de su consentimiento y de haber tomado conocimiento de la exoneración de responsabilidad antes de entrar en el local donde tomara lugar este evento.

## Redes Sociales

Además del programa informático, lo invitamos a unirse a la conversación en medios sociales (Twitter y Facebook) mediante las siguientes etiquetas (hashtags):

### **#SendaiAmericas**

Si está tuiteando sobre la PR17 o sobre el Marco de Sendai y sus objetivos, incluya a #SendaiAmericas en sus tuits. Esto lo ayudará a participar en la conversación y generará impulso y aumentará el compromiso con la PR17.

### **#SeUnAgenteDeCambioRRD**

Si está tuiteando sobre el compromiso de la juventud en torno a la RRD, por favor incluya a #BeaDRRChangeAgent o #SeUnAgenteDeCambioRRD en sus tuits. Esto le ayudará a crear conciencia sobre la RRD en las Américas y fomentará la participación de los jóvenes en los esfuerzos de la RRD.

### **#LaResilienciaEsDeTodos**

Si está tuiteando sobre la RRD y el enfoque de toda la sociedad, incluya la etiqueta #ResiliencelsForAll o #LaResilienciaEsDeTodos. Esto ayudará a crear conciencia sobre el hecho

de que la RRD es un enfoque que requiere la participación y colaboración de toda la sociedad y que trabajando de concierto podemos fortalecer la resiliencia de las comunidades a fin de mitigar los efectos de los desastres naturales y otras situaciones de emergencia antes de que ocurran.

## Asimismo, las páginas de medios sociales importantes para PR17 incluyen:

La PR17 es co-responsable de:



[@Safety\\_Canada](#) (inglés)

[@Securite\\_Canada](#) (francés)

[@UNISDR\\_Americas](#) (español e inglés)

[@UNISDR](#) (inglés)



[@UnisdrLasAmericas](#) (español e inglés)

[@UNISDR](#) (inglés)



[Video-Desafío Juventud por la RRD de UNISDR](#)

[UNISDR en las Américas](#) (español e inglés)

[UNISDR](#) (inglés)

**flickr:** [Quinta Plataforma Regional para la Reducción del Riesgo de Desastres en las Américas](#)

# Lista de verificación para viajeros

## ¡Tenga todo listo!

- ☐ Póngase en contacto con su proveedor de servicios móviles antes de viajar para organizar su cobertura en Canadá
- ☐ Contrate un seguro médico de viaje antes de viajar (los servicios de salud prestados a los visitantes requieren pago)
- ☐ Vístase en capas (camiseta, camisa, suéter, abrigo) para poder adaptarse a las condiciones climáticas cuando este afuera
- ☐ Es mejor utilizar botas para el exterior, pero unas zapatillas deportivas o zapatos de tacón bajo también sirven
- ☐ Lleve los artículos importantes en su equipaje de mano, incluyendo:
  - Pasaporte y documentos de viaje
  - Una pluma/bolígrafo (para rellenar en el avión los formularios necesarios para entrar a Canadá)
  - Su abrigo más grueso (si es posible: resistente al agua y cerrado con cremallera)
  - Un gorro que le cubra las orejas
  - Una bufanda que abrigue bien para protegerse el cuello y el rostro del viento
  - Guantes para conservar el calor en sus manos
  - Si tiene dudas, opte siempre por la ropa más abrigada
- ☐ Guarde en la maleta vestimenta de negocios para la conferencia
- ☐ Traiga consigo un convertidor de voltaje (en Canadá el voltaje es de 120 voltios y 60 Hertz)
- ☐ En Canadá necesitará tarjetas de crédito (VISA, MasterCard, etc.) o dólares canadienses
- ☐ La oficina de cambio de divisas en el aeropuerto de Montreal está abierta desde las 6 de la mañana hasta la 1 de la mañana
- ☐ Lleve escrito el nombre de su hotel para enseñárselo a su taxi o conductor

¡Canadá lo espera para darle la bienvenida!

## Cortesía en el aeropuerto

Para solicitar el servicio de cortesía en el aeropuerto, la solicitud debe ser enviada al Coordinador del Programa Nacional de Cortesía en Aeropuertos. Para más información visite la página web de la Plataforma Regional.

# Medidas de seguridad y emergencias

La protección y la seguridad de todos los participantes de la PR17 es la prioridad.

Las instalaciones del Palais des congrès y sus alrededores estarán sometidos a una vigilancia constante por medio de patrullas de seguridad, cámaras de vigilancia y un sistema de control de acceso automatizado conectado con el Centro de Operaciones de Seguridad del edificio. Asimismo, se utilizará un sistema de megafonía para dar instrucciones en caso de emergencia. Todas las salidas de emergencia están claramente identificadas. Se recomienda a todos los participantes que se familiaricen con la ubicación de la salida más cercana a la sala en que se celebra su sesión.

Los guardias de seguridad de la PR17 estarán claramente identificados con insignias rojas. Pueden dirigirse a estos guardias si tiene cualquier pregunta de seguridad. Todos los participantes deben llevar su tarjeta de identificación visible en todo momento y sus bolsos pueden ser revisados por motivos de seguridad.

## Primeros auxilios

Habrá presente personal especializado de Ambulancias Saint-Jean capacitado en primeros auxilios y certificado para utilizar desfibriladores cardíacos en caso de emergencia. El local de primeros auxilios se encuentra en la sala 338.

## Vídeo desafío juventud

Los jóvenes entre 18 y 34 años de edad que viven en las Américas, se les invitó a participar en un Video Desafío de la UNISDR, presentando un vídeo de 30-60 segundos de duración para responder a la siguiente pregunta: ¿Cómo mejorarías la RRD en tu comunidad?

¡Los jóvenes pueden ser agentes de cambio para reducir los impactos de los desastres! Los jóvenes son una parte vital de nuestras comunidades. ¡Si ése es usted, siga leyendo! Los jóvenes ofrecen una perspectiva nueva, ya que comprenden y reconocen que las acciones de los individuos y las comunidades pueden ayudar a reducir el impacto de los desastres y mejorar la resiliencia. Ellos quieren participar plena y eficazmente en sus comunidades, y ser incluidos en las decisiones políticas importantes.

¡Sé un agente de cambio en la RRD!

Conozca el resultado del concurso durante la PR17.

Para obtener más información acerca de las actividades de los jóvenes, visite el [sitio web](#).

## !GNITE Stage

El !GNITE Stage es un espacio donde los delegados de la Plataforma Regional tendrán hasta 20 minutos para presentar proyectos y/o iniciativas sobre temas relacionados con la RRD. El objetivo de Ignite Stage es complementar y ampliar la gama de temas discutidos en la PR17 más allá de los temas presentados en las sesiones plenarias y paralelas y en los eventos paralelos. El programa del Ignite Stage estará disponible en el sitio durante la PR17 y en el [sitio web](#) de la Plataforma Regional, y se llevará a cabo en los siguientes horarios

**Martes de Marzo 7:** 11:00 - 19:00

**Miércoles de Marzo 8:** 9:00 - 17:00

**Jueves de Marzo 9:** 9:00 - 14:40

## Área de exhibición/Marketplace

La PR17 tiene un espacio de exposición denominado "Marketplace". El Marketplace ofrece una oportunidad para que las organizaciones y personas interesadas presenten sus trabajos relacionados con la RRD.

El Market Place se llevará a cabo del 7 al 9 de marzo de 2017 en los siguientes horarios:

**Martes de Marzo 7:** 11:00 - 19:00

**Miércoles de Marzo 8:** 8:00 - 19:00

**Jueves de Marzo 9:** 8:00 - 15:00

Para obtener más información sobre el área de exhibición, visite el [sitio web](#).

## Foro público

Para complementar la PR17, un evento único paralelo llamado el Foro Público se celebrará en varios lugares de Canadá y América del Norte, América Central y América del Sur y el Caribe. El Foro Público ofrece una serie de talleres centrados en los resultados que están abiertos a todo el mundo, incluyendo el público. Estas sesiones permitirán a los interesados participar en un diálogo productivo sobre la RRD a nivel mundial y hemisférico, que se reflejará como parte de los resultados de la PR17.

Los temas para el Foro Público incluyen: impacto del cambio climático, la salud y la RRD, comunidades indígenas y la RRD; la igualdad de género, los derechos humanos y la RRD; la RRD y la resiliencia; RRD basada en la comunidad; el papel de la sociedad civil; el desarrollo sostenible, los costos financieros y la RRD; colaboración pública y privada; y soluciones científicas y tecnológicas.

El público está invitado a asistir a la sesión en su región para participar en un diálogo significativo sobre la RRD que quedará reflejado como parte del resultado de la PR17.

Para obtener más información sobre el Foro Público, visite el [sitio web](#).

## Exposición fotográfica de la convocatoria UNISDR

Las fotografías seleccionadas de la Convocatoria sobre buenas prácticas en RRD, que fue lanzada en el 2016 por la UNISDR con el apoyo de Dirección General de la Comisión Europea para la Protección Civil y las Operaciones de Ayuda Humanitaria (ECHO), serán publicadas en los sitios web de UNISDR y DIPECHO LAC y se mostrarán en un formato de exposición durante la PR17.

El autor de la fotografía ganadora será invitado a la PR17 a fin de presentar su foto y la historia relacionada con ella. Conozca al ganador durante la PR17.

## Presencia indígena

### **Sala Indígena: Exposición de Arte y Cultura Indígenas**

"Pueblos indígenas" es un nombre colectivo para designar a los pueblos originarios de América del Norte y sus descendientes. A menudo también se utiliza "pueblos aborígenes." La Constitución canadiense reconoce tres grupos de aborígenes (o pueblos indígenas): Las Primeras Naciones, los Inuit y los Métis. Tienen historias, idiomas, prácticas culturales y creencias espirituales únicas.

La isla de Montreal fue considerada como un importante punto de encuentro para las Primeras Naciones de las regiones, ya que se encontraba en la ruta hacia los Grandes Lagos, cerca de donde coinciden los ríos de Ottawa, Richelieu y el San Lorenzo. Las Primeras Naciones una vez llamaron a esa área Tiohtiake, que significa "el lugar donde las naciones y los ríos se unen y dividen". El área sobre la que la ciudad de Montreal se asienta ahora es el territorio de las Primeras Naciones Algonquin y Mohawk, y ha sido considerada durante mucho tiempo un lugar de encuentro e intercambio entre los pueblos indígenas.

El Gobierno de Canadá se está asociando con el Espacio Cultural Ashukan para presentar Una Caminata por los Territorios, una exhibición de arte con una mezcla de arte tradicional y contemporáneo de los tres grupos indígenas. Las obras artísticas se pueden comprar en el sitio, junto con tableros de historia que detallan la historia e importancia del arte indígena. Tambores y otros artefactos culturales, incluyendo una colección de juegos inuit, también estarán en exhibición. Los ancianos de los tres grupos indígenas en Canadá también estarán presentes para hablar con los asistentes acerca de los pueblos indígenas canadienses, compartir sus enseñanzas, y examinar cuestiones relacionadas con la RRD desde sus singulares puntos de vista. La Sala Cultural Indígena está en las salas 514 A y B, en frente de la exhibición y del IGNITE Stage.



### **Mercado de Artesanías Indígenas**

El vestíbulo de la Plataforma Regional tendrá un mercado indígena de vendedores de artesanías en el que estarán a la venta joyas, ropa y otras obras artísticas y artesanías. También habrá una muestra de las mejores prácticas en la RRD en las comunidades indígenas.

### **Actuación de Artistas Indígenas**

El 8 de marzo de 2017 es el Día Internacional de la Mujer, un momento para celebrar el talento y los logros de las mujeres en todo el mundo. En honor a este día, habrá un evento celebrando a las mujeres indígenas artistas y en el que se ofrecerá una variedad de danzas tradicionales y música: 16:00 p.m. a 17:30 p.m. en la sala 710A.

## **Conferencia eco-responsable**

La PR17 será un evento eco-responsable, sin papel y con promoción del reciclaje.

## **Reconocimientos**

El Ministerio de Seguridad Pública de Canadá, en nombre del Gobierno de Canadá, y la UNISDR desea reconocer el apoyo brindado por las principales partes interesadas, incluidos los anfitriones y co-anfitriones de las sesiones plenarias y paralelas. Sin su valiosa contribución, este evento no habría sido posible. Todos y cada uno de ustedes se están beneficiando de su generosidad.

- Agencia de Salud Pública de Canadá (PHAC)
- Agencia del Caribe para la Gestión de Desastres y Emergencias (CDEMA)
- Alianza del Sector Privado para Sociedades Resilientes a los Desastres (ARISE)
- Ayuntamiento de Montreal
- CARE
- Cascos Blancos de Argentina
- Centro de Coordinación para la Prevención de los Desastres Naturales de América Central (CEPREDENAC)
- Coalición para la Resiliencia de los Niños y la Juventud en América Latina y el Caribe (CORELAC)
- Comisión Interamericana sobre las Mujeres, de la Organización de los Estados Americanos (OEA)
- Consejo Consultivo de la PR17, de la UNISDR
- Consejo de Educación de América Latina y el Caribe (UNICEF, Save the Children, RET, Plan)
- Consejo Internacional para la Ciencia (ICSU)
- Dirección General de Cooperación y Desarrollo de la Comisión Europea (DG DEVCO)
- Dirección General de la Comisión Europea para la Protección Civil y las Operaciones de Ayuda Humanitaria (ECHO)
- Earthquake Engineering Research Institute
- Federación Internacional de Sociedades de la Cruz Roja y la Media Luna Roja (IFRC)

- Gobierno de México
- Ministerio de Asuntos Indígenas y del Norte de Canadá (INAC)
- Ministerio de Asuntos Mundiales de Canadá (GAC)
- Ministerio de Medio Ambiente y Cambio Climático de Canadá (ECCC)
- Ministerio de Recursos Naturales de Canadá (NRCan)
- Oficina de Aseguradoras de Canadá (IBC)
- Oficina de Coordinación de Asuntos Humanitarios de las Naciones Unidas (OCAH)
- Oficina de Estados Unidos de Asistencia para Desastres en el Extranjero - Agencia de Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID/OFDA)
- Organización de Investigación y Desarrollo de Defensa Canadá (DRDC)
- Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)
- Organización Panamericana de la Salud (OPS)
- Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)
- Protección Animal Mundial
- Provincia de Quebec, en especial el Ministerio de Seguridad Pública de Quebec
- Real Policía Montada de Canadá (RCMP)
- Red de Universidades de América Latina y el Caribe para la Reducción del Riesgo de Desastres (REDULAC)
- Swiss Re
- Unión de Naciones Suramericanas (UNASUR)
- Universidades: Brandon, Concordia, Fundación Universitaria de Popayán-Colombia, Laurentian, Northern Alberta Institute of Technology, UQAM, York