

Reducción de Riesgo de Desastres en el centro del Desarrollo Sostenible: Trabajo en alianza para su fortalecimiento

Luis Bonilla Ortiz-Arrieta
Oficial de Asuntos Económicos – UNDRR
luis.bonillaortizarrieta@un.org



RIESGO =
+ Amenazas
+ Exposición
+ Vulnerabilidad

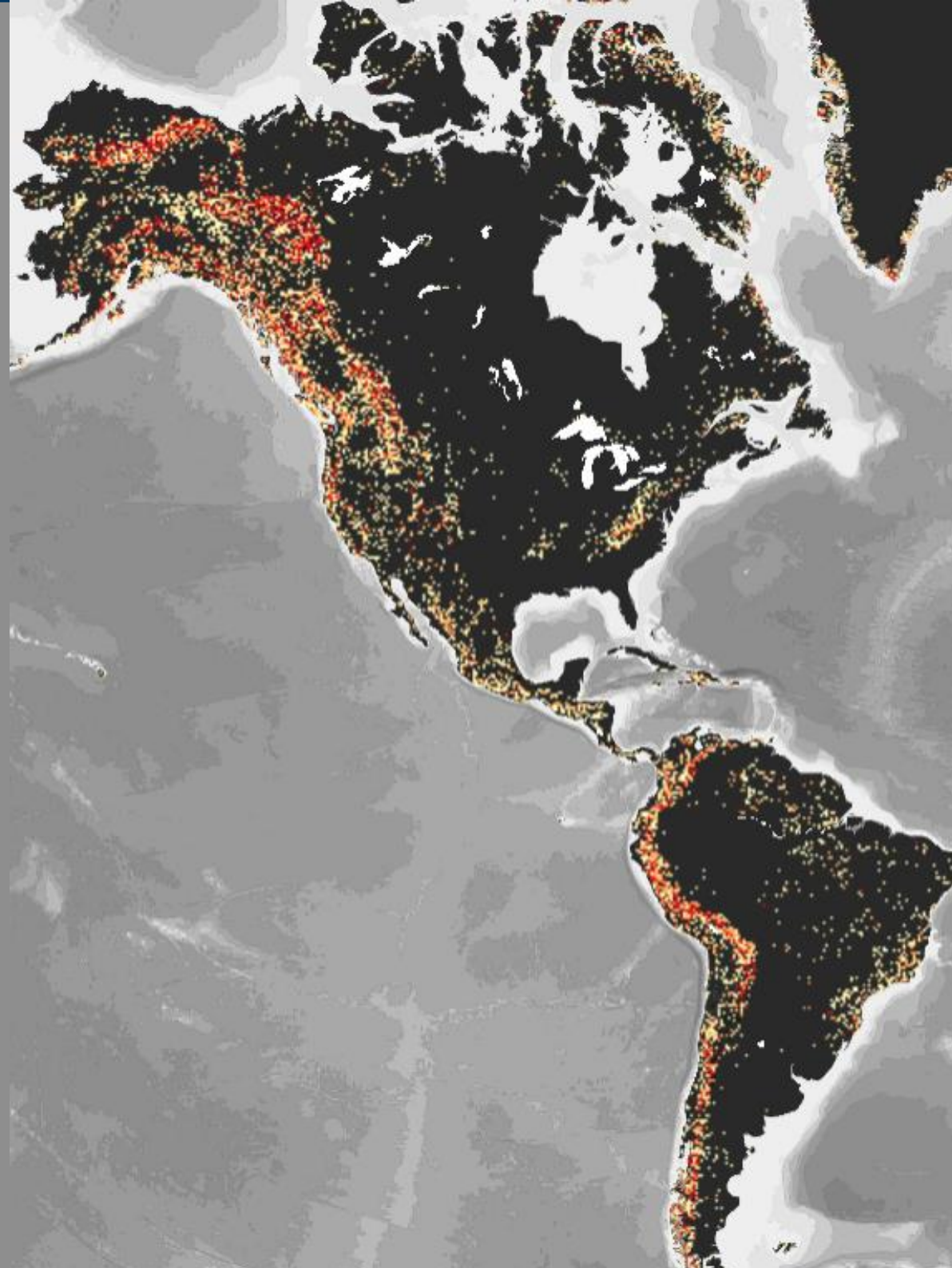
¿Cómo se ve la
infraestructura de las
Américas y el Caribe?

LAS AMÉRICAS Y EL CARIBE

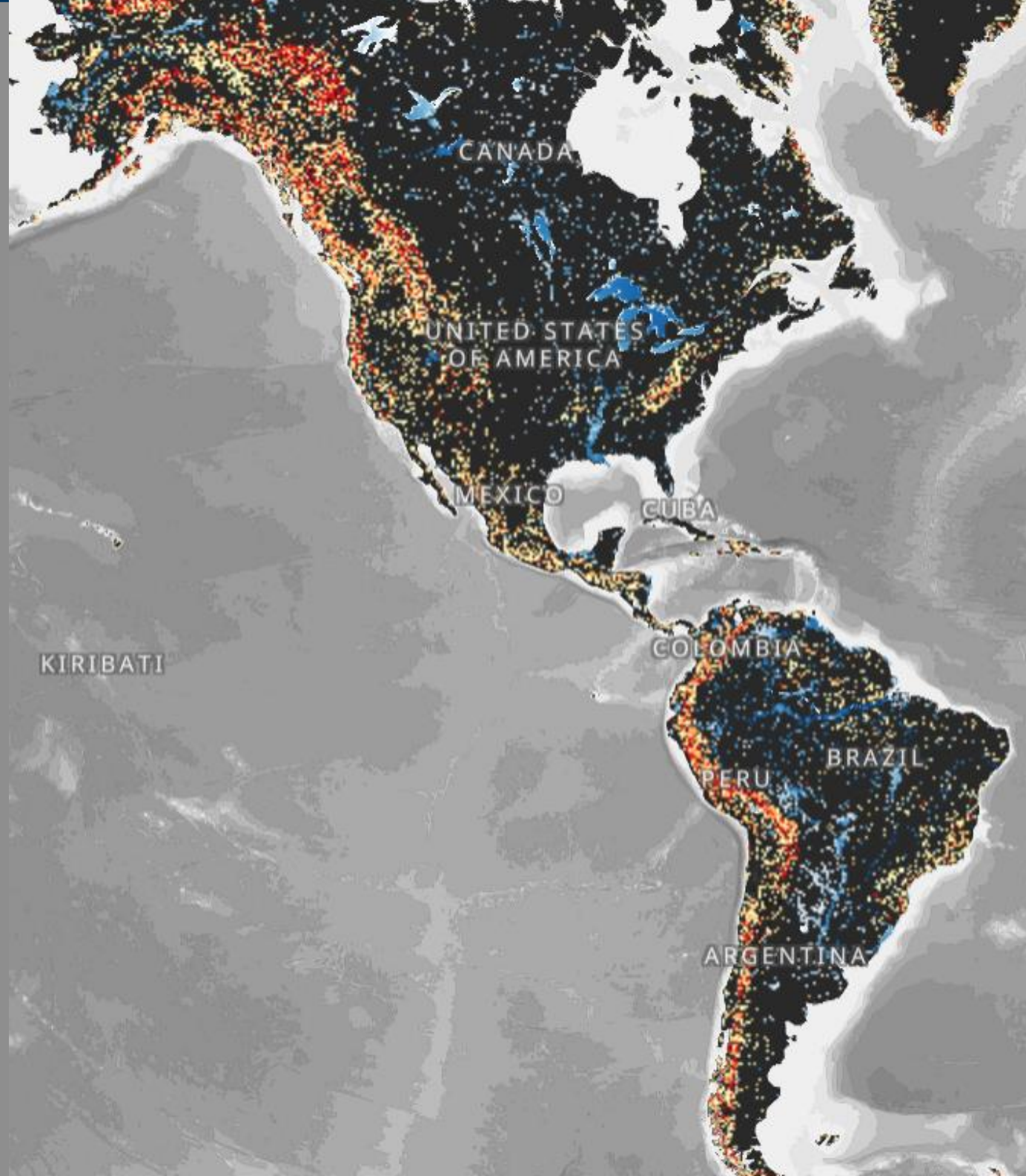


Source: CDRI (2023)

Amenazas
+ Deslizamientos
(por terremotos y
precipitaciones)



Amenazas
+ Deslizamientos
+ Inundaciones



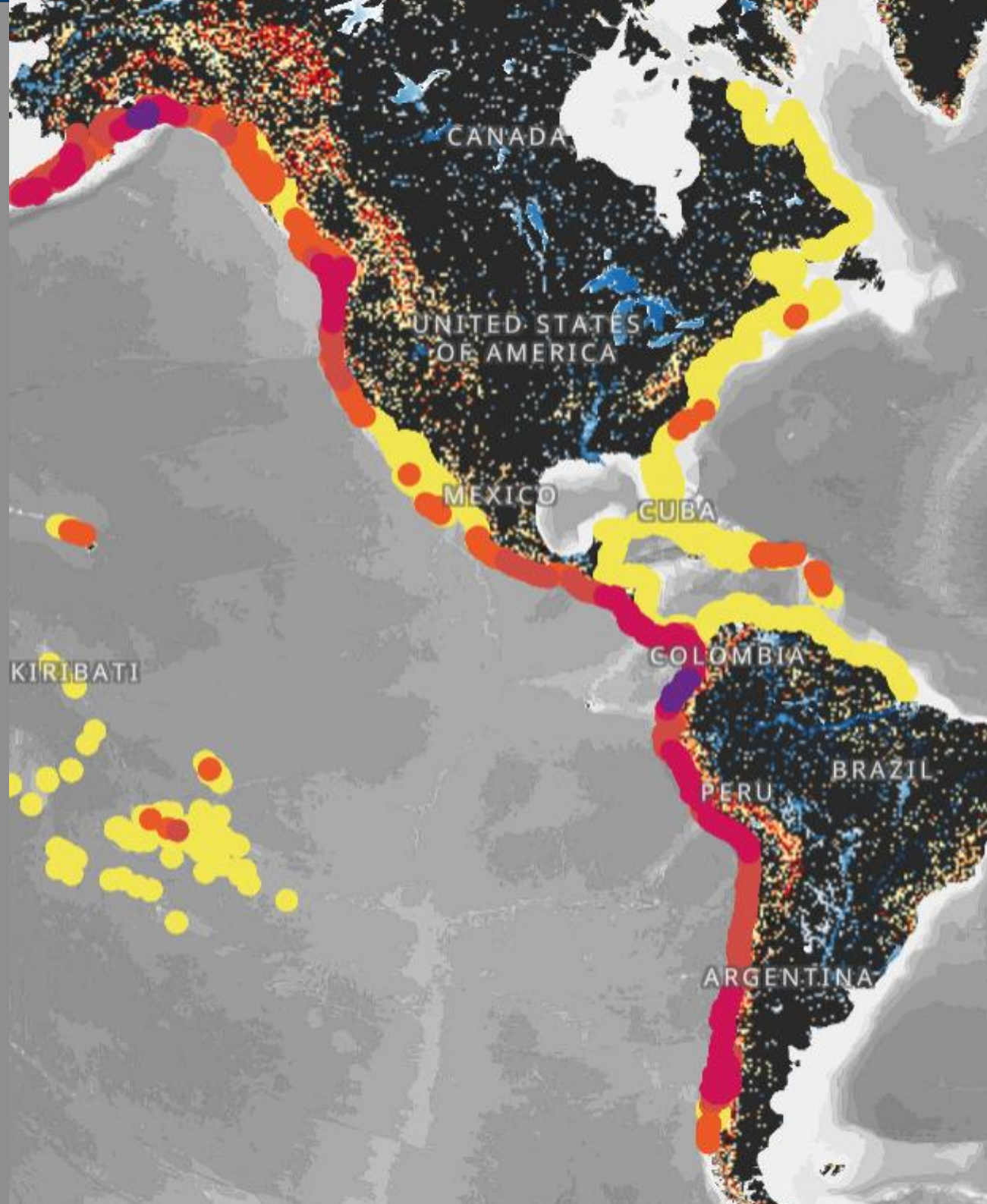
Source: CDRI (2023)

Amenazas

+ Deslizamientos

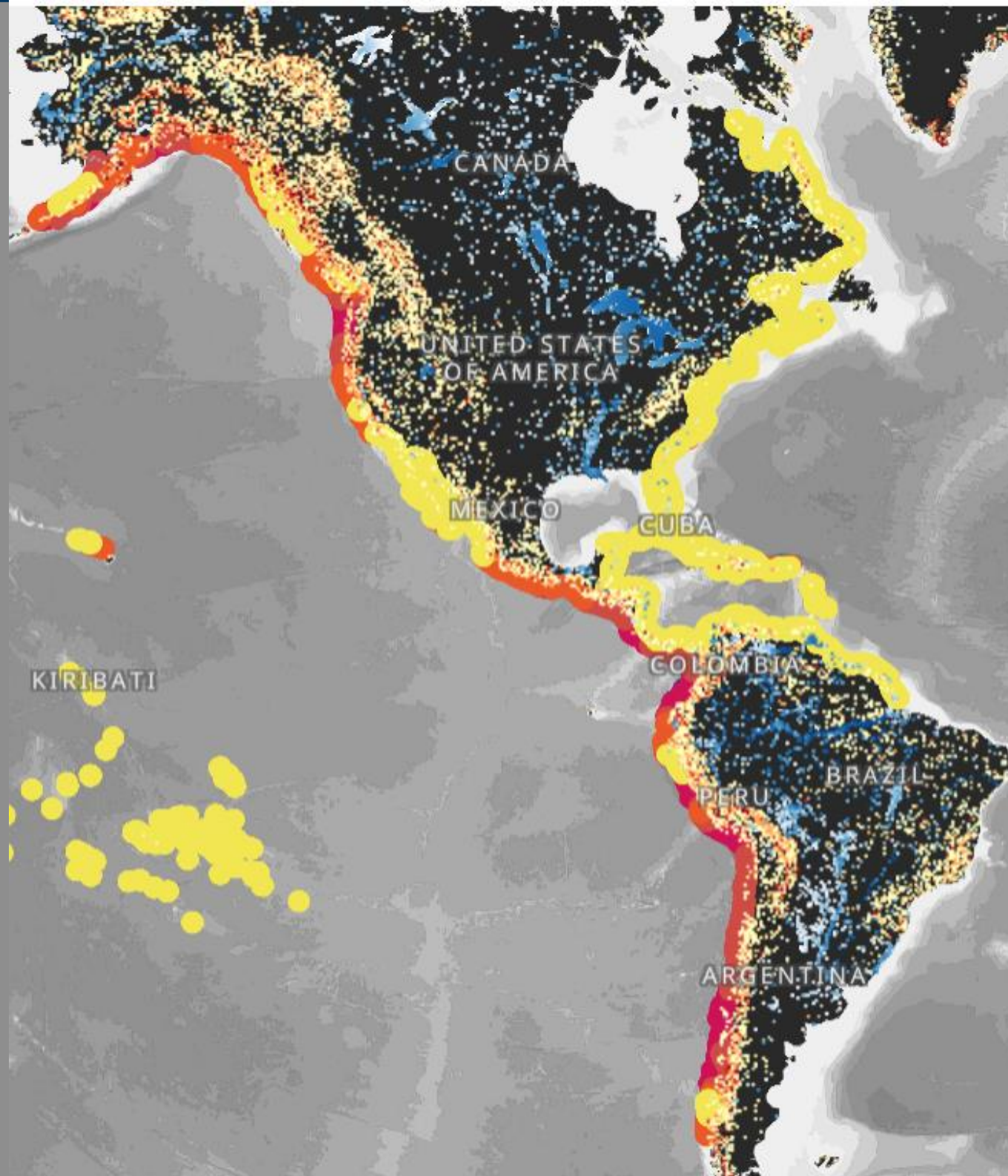
+ Inundaciones

+ Tsunamis



Amenzas

- + Deslizamientos
- + Inundaciones
- + Tsunamis
- + Cambio climático

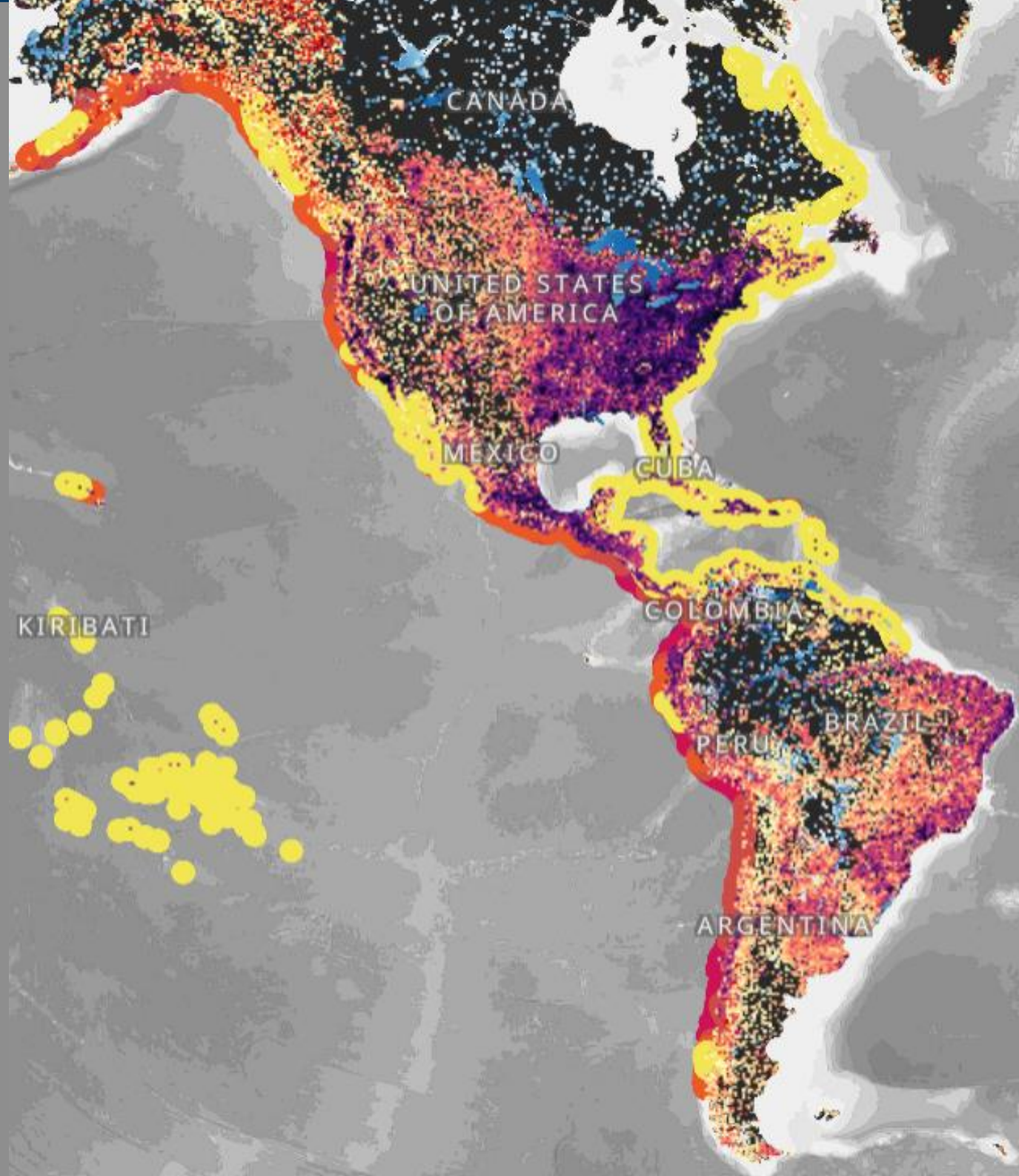


Amenzas

- + Deslizamientos
- + Inundaciones
- + Tsunamis
- + Cambio climático

Exposición

- + Infraestructura

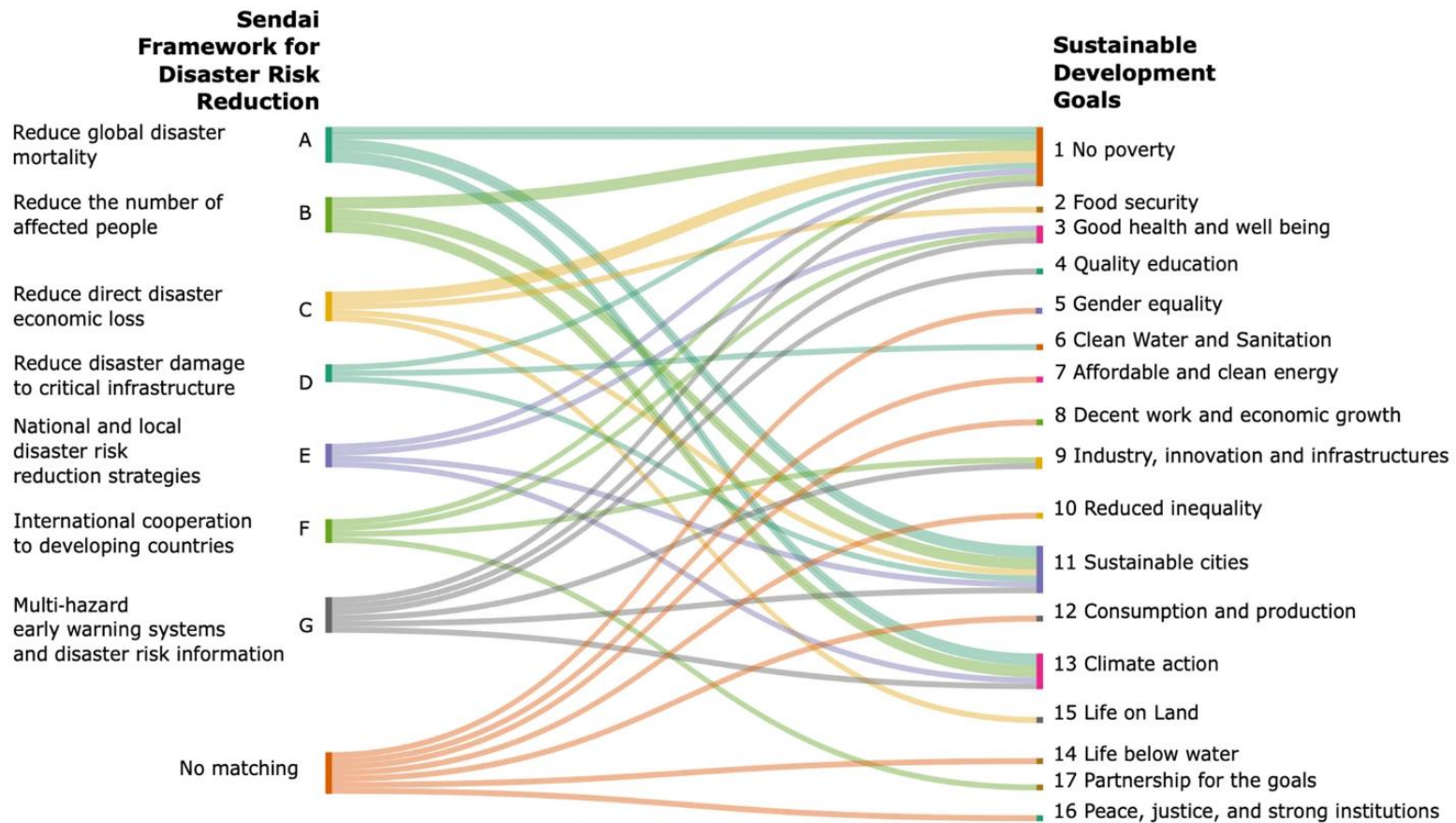




KEEP CALM
AND
DISASTERS
ARE NOT
NATURAL

Marco de Sendai y Objetivos de Desarrollo Sostenible

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.



Source: Sankey plot of SFDRR targets and SDGs. Designed by Emilie Cremin, 2022

Proteger los niveles y proyectar de forma resiliente el desarrollo sostenible

Principios de Infraestructura Resiliente

Marco de Sendai

Objetivo D

Reducir considerablemente los daños causados por los desastres en las infraestructuras vitales y la interrupción de los servicios básicos, como las instalaciones de salud y educativas, incluso desarrollando su resiliencia para 2030.¹

La resiliencia de las infraestructuras es la prevención, asunción, recuperación y adaptación oportunas y eficaces y la transformación de las estructuras y funciones esenciales de la infraestructura nacional, que han sido expuestas a las amenazas actuales y potenciales del futuro. La implementación de la resiliencia en todas las fases de la interrupción debe hacerse mediante la gestión colaborativa del riesgo y la incertidumbre, la evaluación de múltiples peligros y los métodos que abarcan la naturaleza sistémica de la infraestructura nacional.

Principio 1 (P1)

Aprendizaje continuo



Principio 2 (P2)

Protegido por el diseño



Principio 3 (P3)

Integración ambiental



Principio 4 (P4)

Compromiso social



Principio 5 (P5)

Responsabilidad compartida



Principio 6 (P6)

Transformación adaptativa



Evalúa de forma participativa e intersectorial los riesgos y las capacidades de resiliencia sistemas de infraestructura frente a diversas amenazas.

Analiza los impactos en cascada a partir de la interdependencia de las vulnerabilidades en los sistemas de infraestructura.

Propone planes de acción para la gobernanza, intervenciones para diferentes actores, e indicadores para integrar la resiliencia en el sistema de infraestructura.



Global Methodology for **Infrastructure Resilience** Review



Etapas de la metodología

1. Mapeo de gobernanza institucional e identificación de actores clave

2. Revisión de políticas y regulaciones transversales y sectoriales existentes

3. Prueba de estrés para detección de vulnerabilidades

4. Evaluación de resiliencia actual a través de los Principios para Infraestructura Resiliente


5. Desarrollo de un Plan de Acción para la Infraestructura Resiliente

Costa Rica

Chile

Panamá

Trinidad y Tobago

An aerial photograph of a city skyline at dusk or dawn, featuring several tall skyscrapers and a body of water in the foreground. The image is overlaid with a semi-transparent teal banner containing white text. The text reads: "En promedio, entre el 75% y el 85% de las inversiones en todos los países son realizadas por el sector privado".

En promedio, entre el 75% y el 85% de las inversiones en todos los países son realizadas por el sector privado

ARISE - Alianza del Sector Privado para las Sociedades Resilientes a los Desastres).

20

Redes
Nacionales

11

Redes en Latinoamérica

2

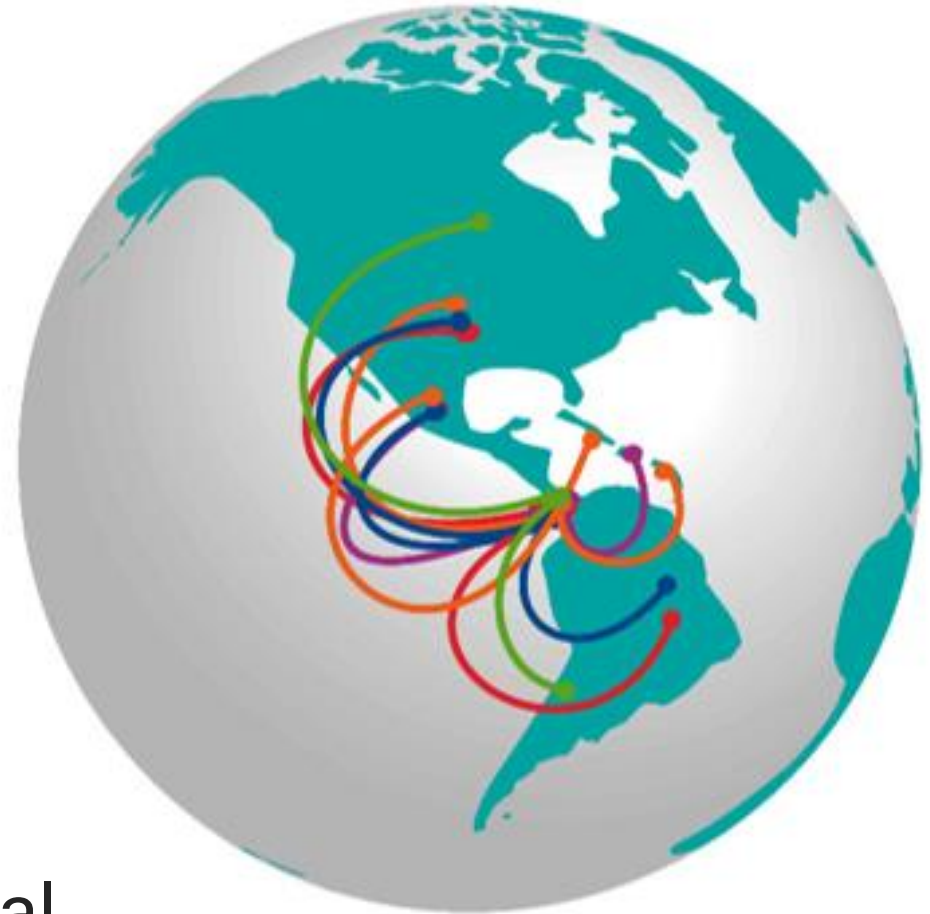
Redes Regionales

Caricham en el Caribe
IntegraRSE en Centroamérica

4

Miembros en la Junta Global

Canada, EEUU, Colombia, Chile



Prioridades iniciativa ARISE 2020-2025

1. PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS (PYMES)

Aumento de la capacidad de prevención y recuperación de a largo plazo de las PYMES



2. INVERSIÓN E INVERSORES

Integrar el riesgo de desastres en las decisiones de inversión



3. ASEGURAMIENTO

Incentivar la reducción de riesgos de desastre a través de involucramiento de sector seguros proveyendo datos y conocimiento de los riesgos



4. INFRAESTRUCTURA RESILIENTE

Participar en la Coalición Mundial para la Infraestructura Resiliente a los Desastres (CDRI) para garantizar que el desarrollo de nuevas infraestructuras, y la actualización de las ya existentes, sea en función de los riesgos

Objetivo inversión basada en conocimiento del riesgo



“Asegurar que nuestras ciudades futuras sean informadas por riesgo y resilientes puede parecer costoso, pero el costo de no hacer nada es mucho mayor.

Trabajemos juntos desde el sector privado y público, combinando experiencias y recursos, para reducir el riesgo de desastres. Las empresas y las comunidades verán el beneficio”

Mami Mizutori

the UN Secretary-General's
Special Representative for Disaster Risk Reduction

#ResilienceForAll

¡Muchas gracias!

Luis Bonilla Ortiz-Arrieta
Oficial de Asuntos Económicos – UNDRR
luis.bonillaortizarrieta@un.org