



**Invertir en la reducción del riesgo/La reducción del  
riesgo de desastres en el marco internacional**

**Reunion Regional sobre el Impacto Macroeconómico  
de los Desastres  
San Jose, 4-5 Octubre 2017**

**Raul Salazar, UNISDR**



**Adoptado por  
Estados miembros  
ONU**



**UNISDR**  
Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción  
del Riesgo de Desastres

**Implementación a  
todos los niveles**



**18 de marzo  
2015**



**Plan de Acción  
para 2015-2030**

“La reducción considerable del riesgo de desastres y las pérdidas ocasionadas por éstos, tanto de vidas, medios de subsistencia y la salud como de bienes físicos, sociales, culturales y ambientales de las personas, las empresas, las comunidades y los países” (párrafo 16).

## 1 Objetivo

“ La prevención de la aparición de nuevos riesgos de desastres y la reducción del existente mediante la aplicación de medidas integrales e inclusivas de índole económica, estructural, jurídica, social, sanitaria, cultural, educativa, ambiental, tecnológica, política e institucional que prevengan y reduzcan la exposición a las amenazas y la vulnerabilidad ante los desastres, aumenten la preparación para la respuesta y la recuperación, y, de ese modo, fortalezcan la resiliencia” (párrafo 15)

## 4 PRIORIDADES

Comprender el riesgo de desastres

Invertir en la RRD para la resiliencia

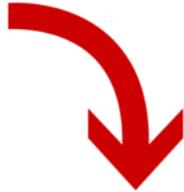
Fortalecer la gobernanza del riesgo de desastres para gestionar dicho riesgo

Aumentar la preparación para desastres a fin de dar una respuesta eficaz, y “reconstruir mejor”

7

## Metas Globales

5



Cantidad de muertes/  
Población global



Población afectada/  
Población global



Pérdida económica /  
PIB global



Los daños a la  
infraestructura crítica y la  
interrupción de los servicios  
básicos



Países con estrategias  
nacionales  
& locales de RRD



Cooperación Internacional  
para países en desarrollo

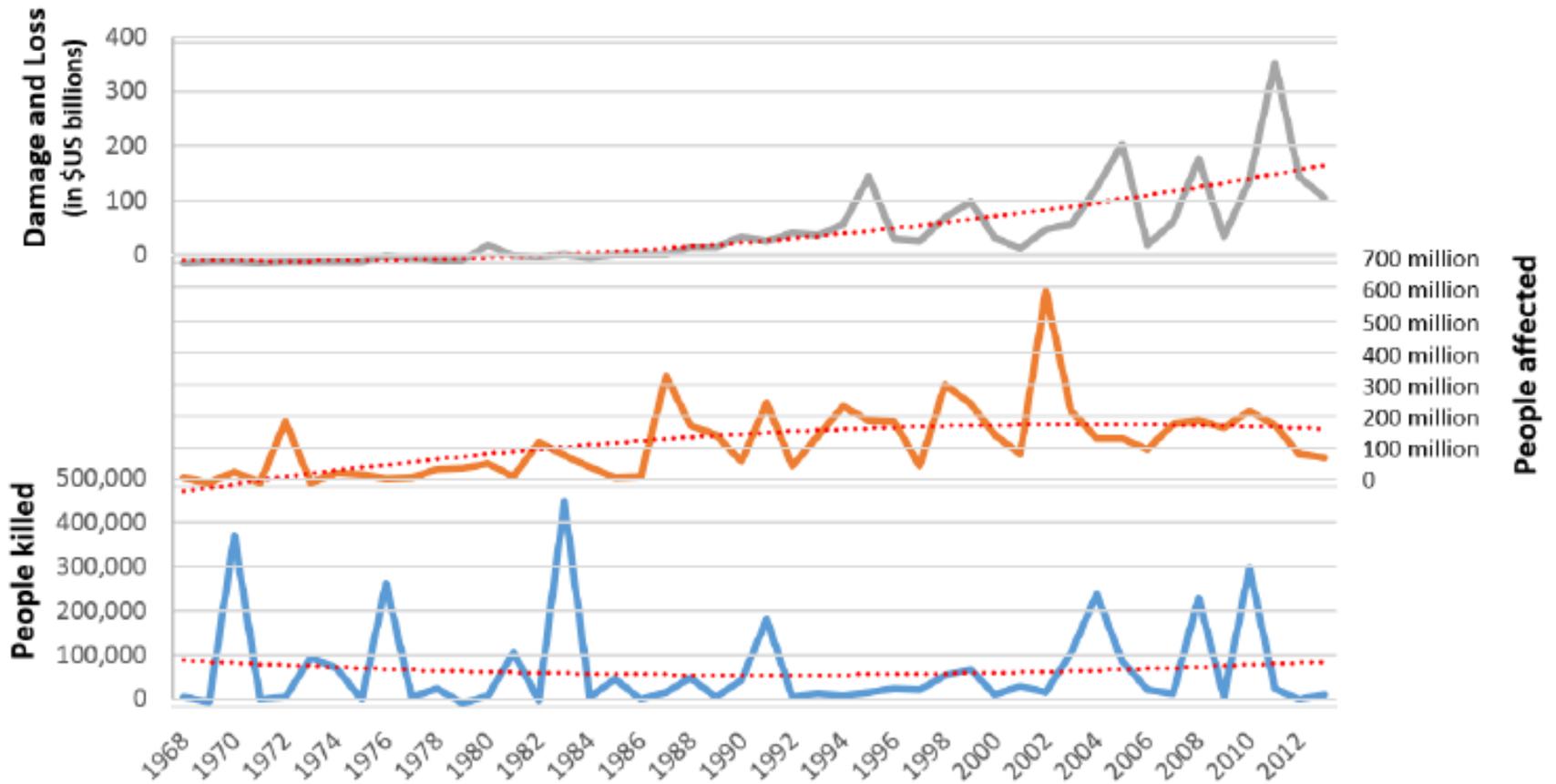


Disponibilidad y acceso a  
sistemas de alerta temprana  
multi-amenazas, información  
y evaluaciones de riesgo

# ¿Porqué la preocupación en relación a la inversión en resiliencia?

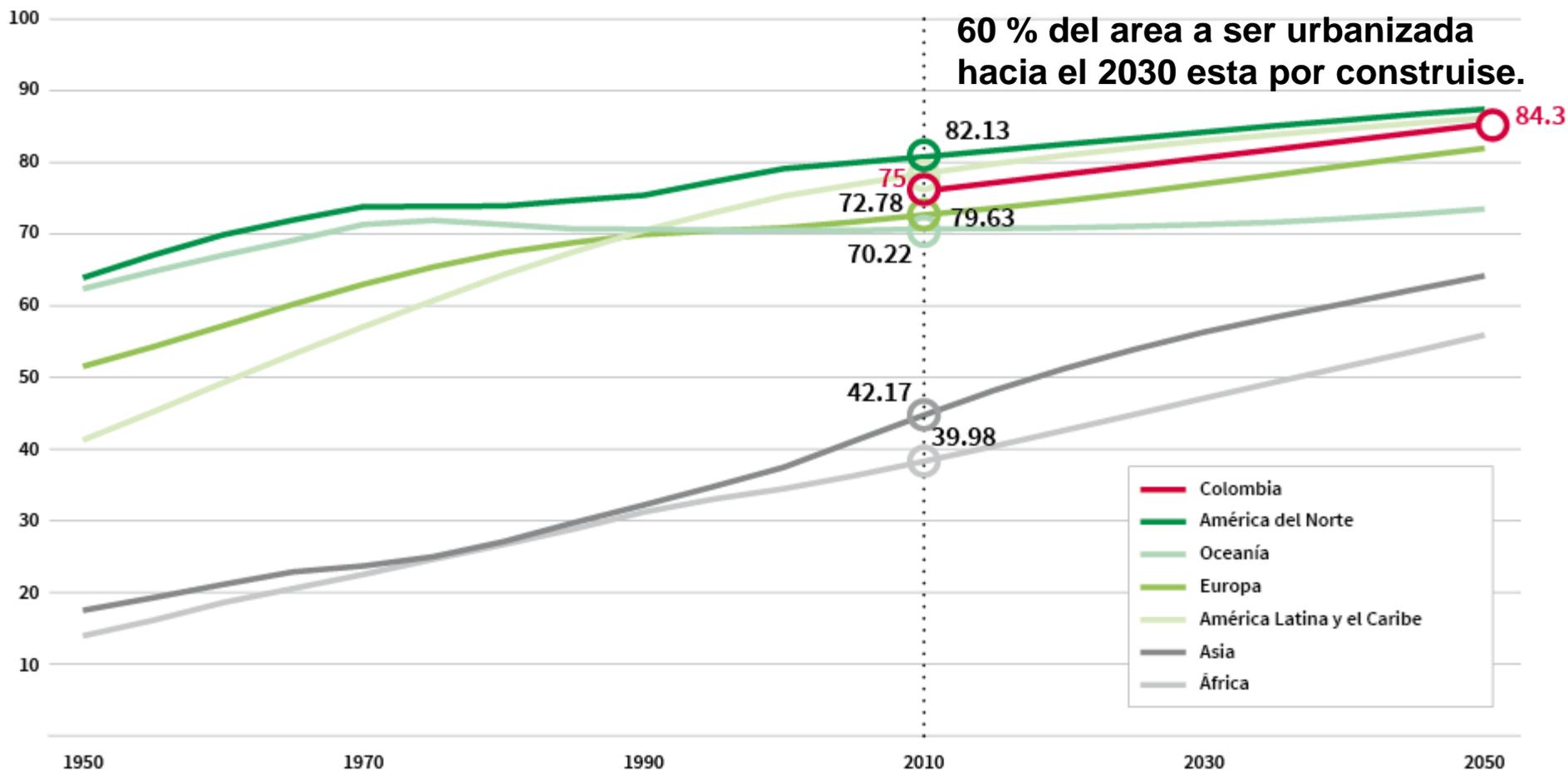
- Los riesgos asociados con las amenazas relacionadas con el clima van en aumento.
- En términos generales el PIB regional expuesto a ciclones tropicales o inundaciones va en aumento :
- ✓ La población mundial aumentó en 87 por ciento desde 1970 a 2010 (de 3,7 a 6,9 millones) en América Latina y el Caribe pasaron de 285 millones en 1970 a 590 millones en 2010 (107%).
- ✓ Hay un movimiento neto de las personas y las actividades económicas en áreas de riveras propensas a inundaciones (114%) y líneas costeras expuestas a ciclones tropicales (192%).
- Urbanización creciente. La mayor parte de este aumento se ha producido en países de ingresos bajos y medio-bajos. Más de 80 por ciento de todos los informes de pérdida de desastres en América Latina se producen en las zonas urbanas. En la región, cerca del 40–70 % de todos los desastres a nivel nacional informados ocurren en centros urbanos de menos de 100.000 habitantes.

**Figure 1. Disaster impact trends over the last 45 years**



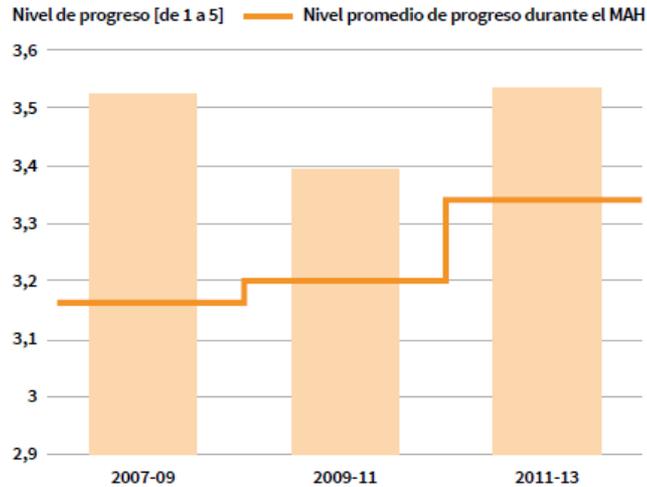
Source: CRED EM-DATA database.

# Espacio para inversión resiliente : Urbanización

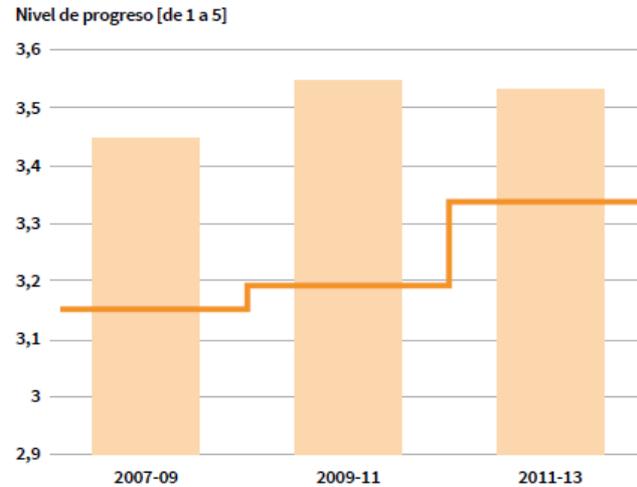


El incremento regional esperado de la población urbana en 2050

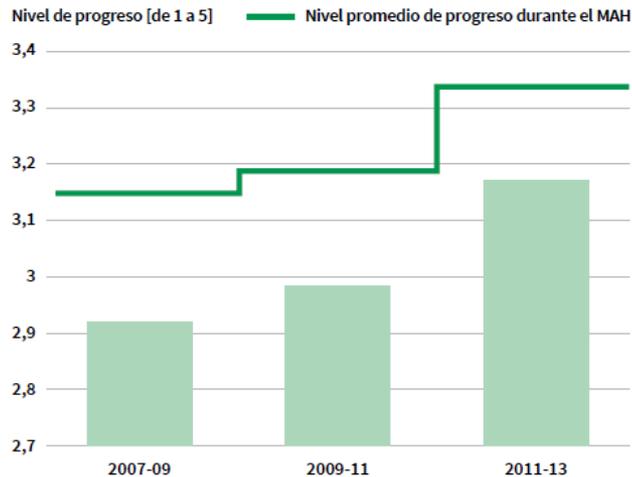
# Menor progreso en la gestión del riesgo



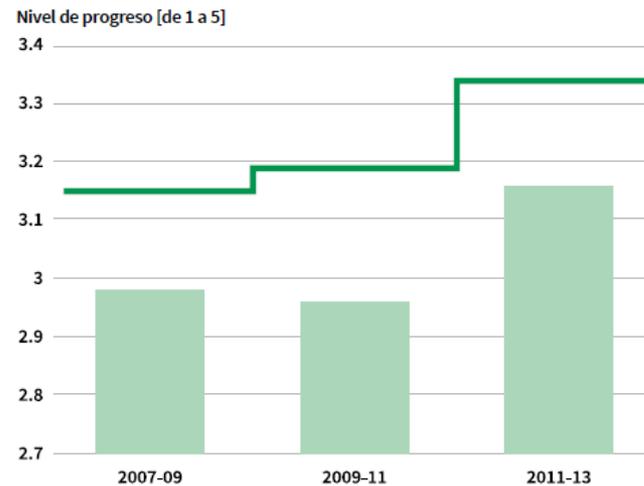
**Políticas sólidas, capacidades y mecanismos técnicos e institucionales**



**Preparación ante desastres y planes de contingencia, simulacros**

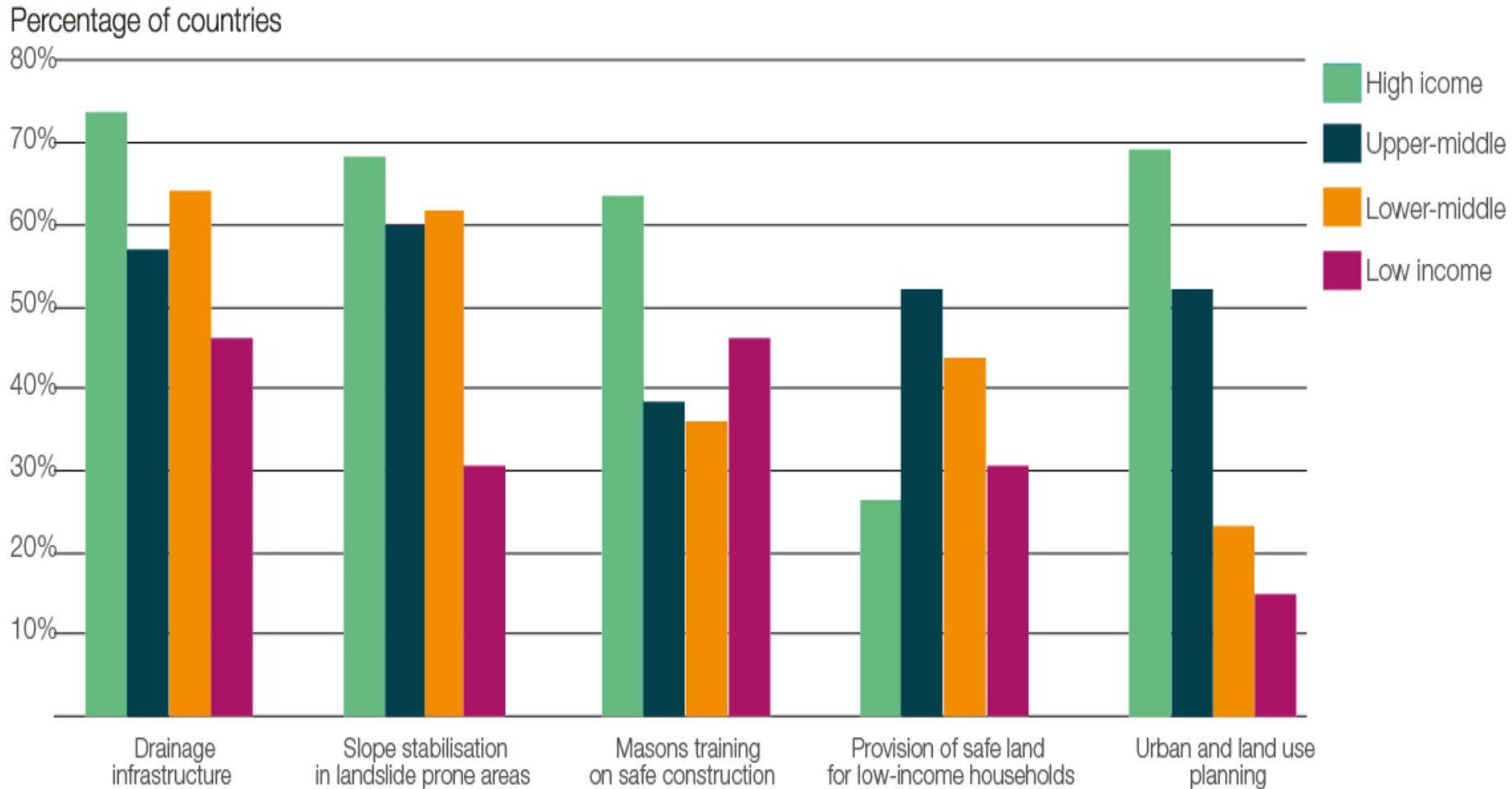


**Gestión del riesgo en el ambiente urbano**



**Evaluación del riesgo de desastres en proyectos de desarrollo**

# Bajo nivel de inversiones en reduccion de vulnerabilidad



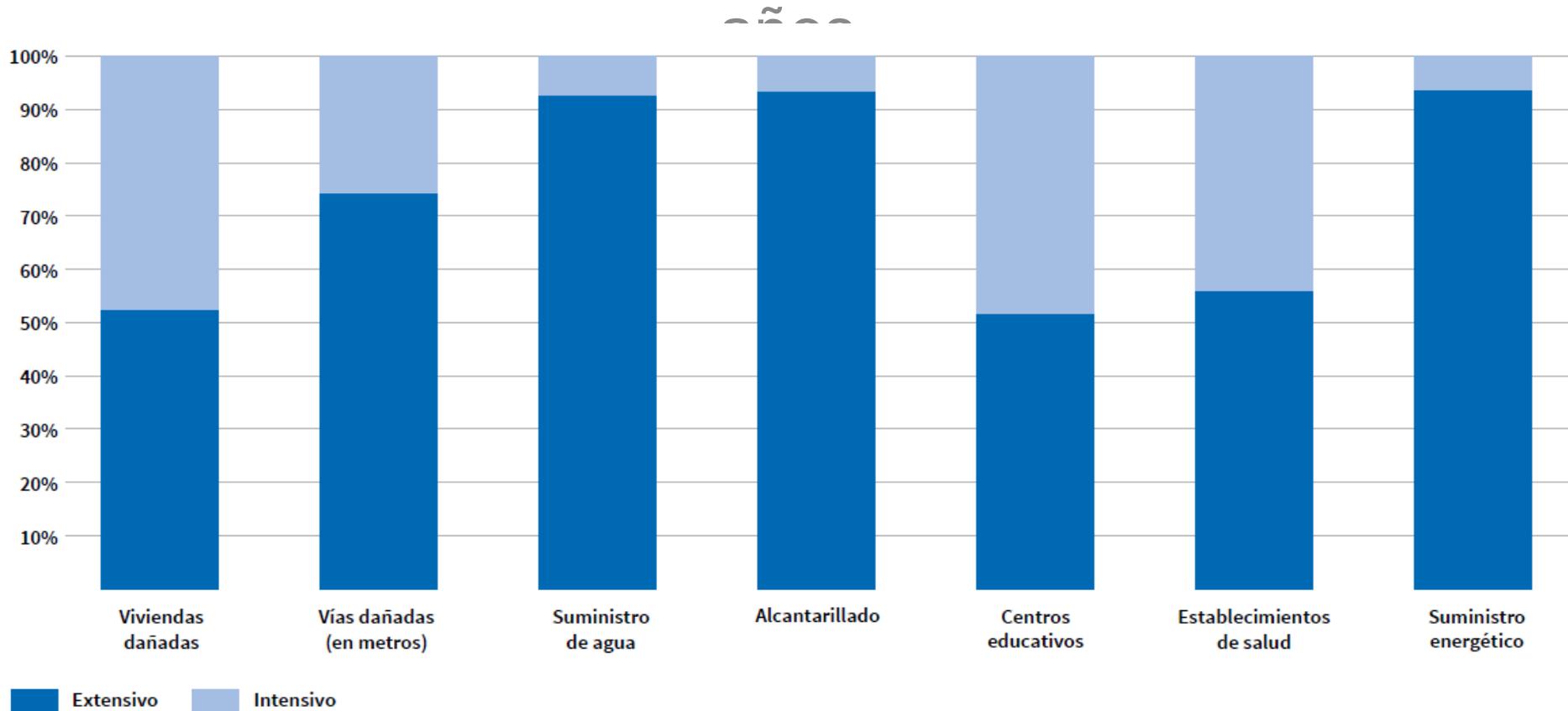
# **Porque no se invierte en resiliencia?**

- **¿Conocemos los riesgos a nivel nacional y local?**

- ✓ **Revelar la dimensión del riesgo de desastres y sus costos : Comprender los riesgos de desastres (Sendai, prioridad 1)**

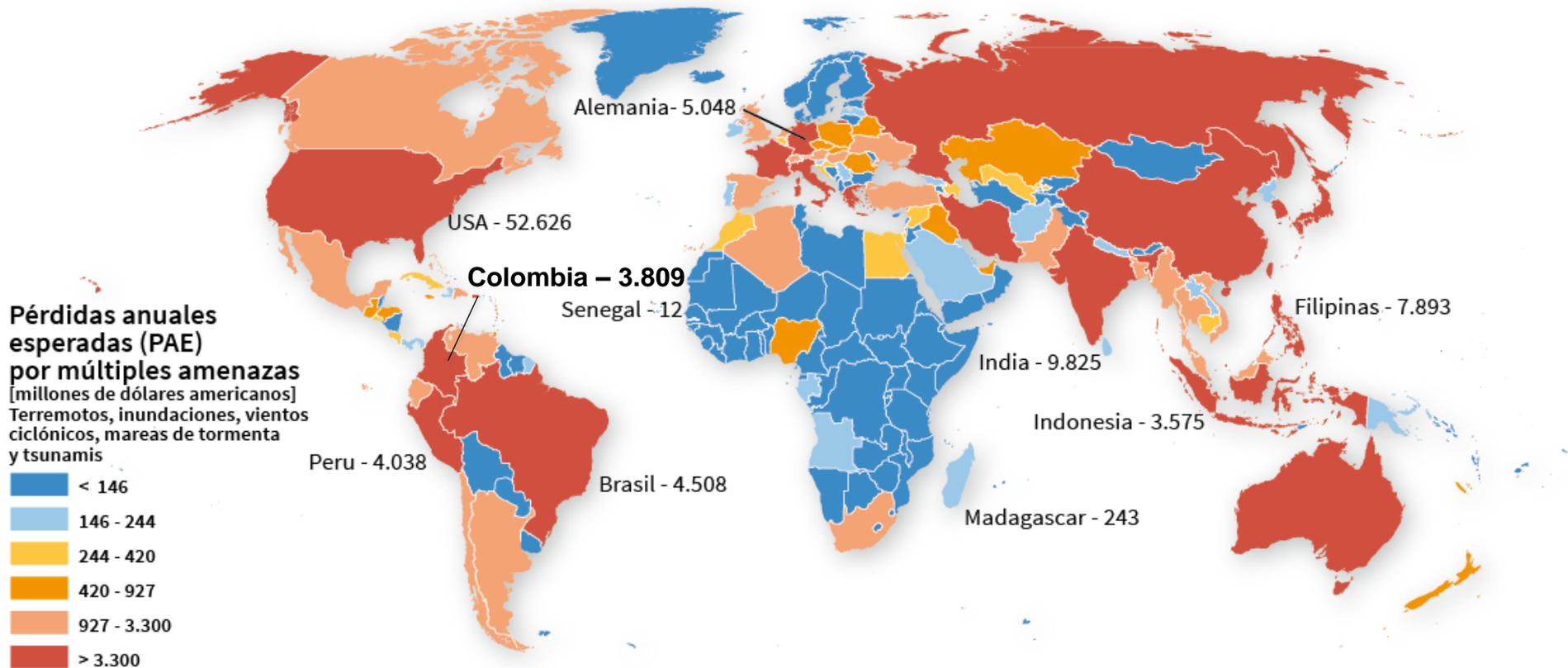
....uso del conocimiento, innovación y educación para construir una cultura de seguridad y resiliencia en todos los niveles.

# Conociendo el pasado : Riesgo extensivo (85 países – eran 12 en 2008) 94 bn los últimos 10 años



La mayoría de los impactos de los desastres sobre la infraestructura están asociados al riesgo extensivo

# Conociendo el futuro : Pérdidas anuales esperadas



Pérdidas futuras esperadas anualizadas

## RETOS QUE SE ENFRENTAN

- Pocos países son capaces de cuantificar sus inversiones en la Reducción del Riesgo de Desastres.
- Hacer frente al riesgo a través de proyectos aislados de RRD no está abordando este problema central o de largo plazo.
- Pérdidas por riesgo extensivo, no son sistemáticamente contabilizadas y son absorbidas principalmente por familias de bajos ingresos, no proporcionando un incentivo político para invertir en RRD.
- A menos que un país pueda calcular el costo de estas pérdidas, es improbable que sea capaz de justificar las inversiones significativas en RRD en el presupuesto nacional.

**•¿A qué refiere Sendai con invertir en RRD para resiliencia?.**

**a. Inversiones que reducen la vulnerabilidad y la exposición**

**✓ Inversiones en mitigación o reforzamiento**

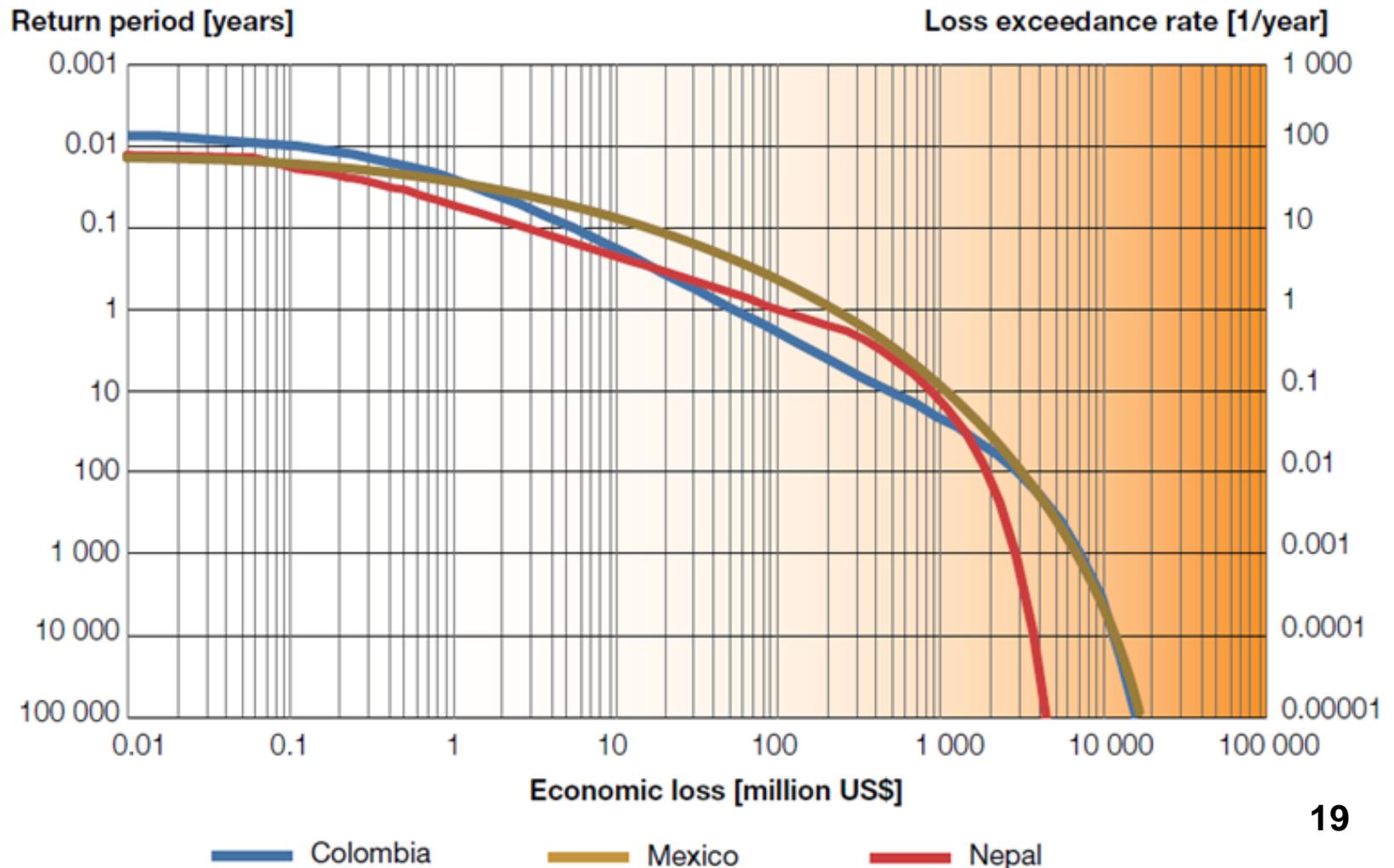
**✓ Incorpora el riesgo en la planificación de inversión pública (nacional y local)**

**✓ Incorporar riesgo de desastres en la planificación de inversión privada**

**•¿Quién debe invertir para la resiliencia? : Sector público, gobiernos locales, privado**

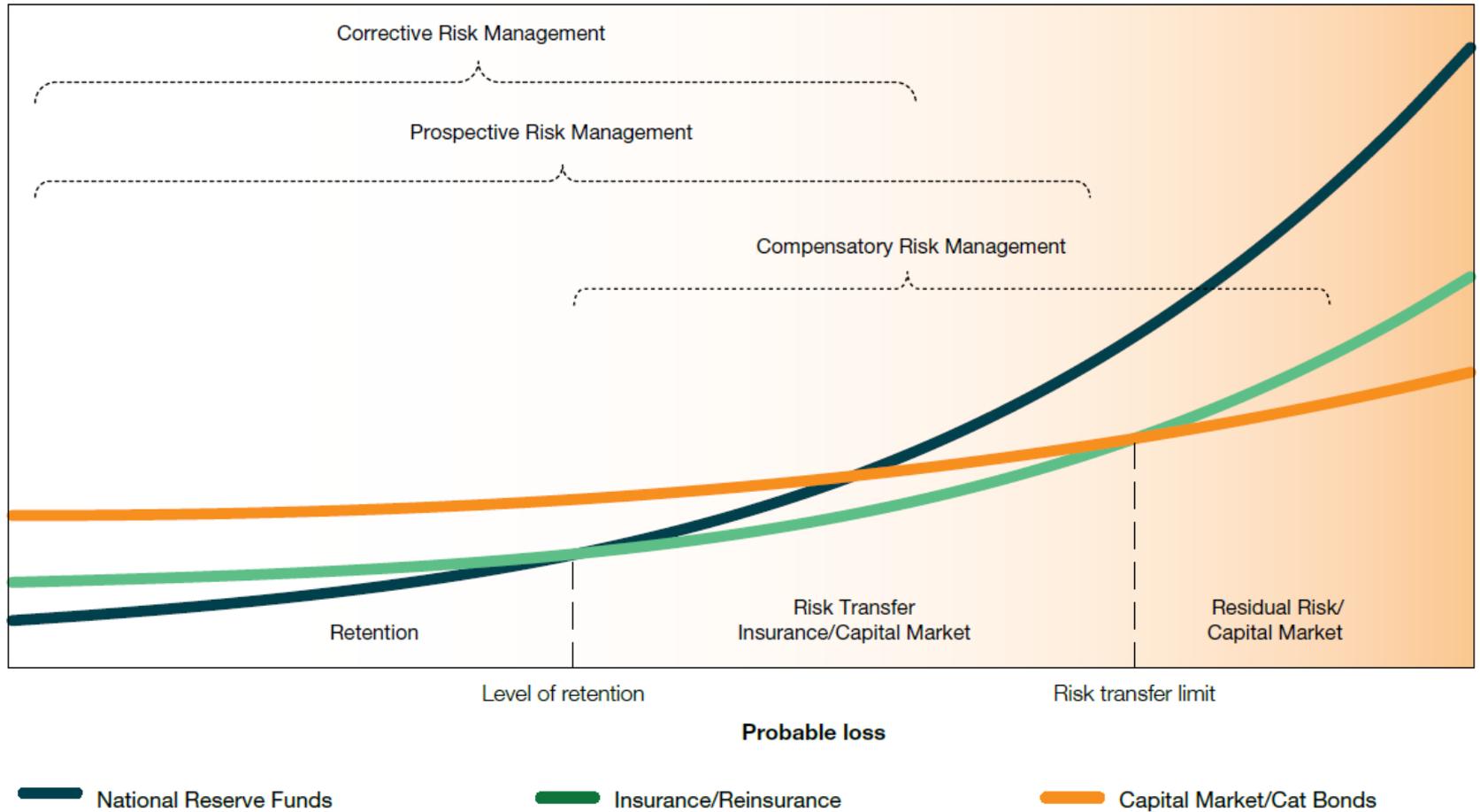
# ¿En qué invertir , cuánto invertir, cómo financiarlo? : Avances en herramientas y modelos y su aplicación por los países en las Américas.

## Revelar el riesgo : Conocer cuanto riesgo enfrenta un país



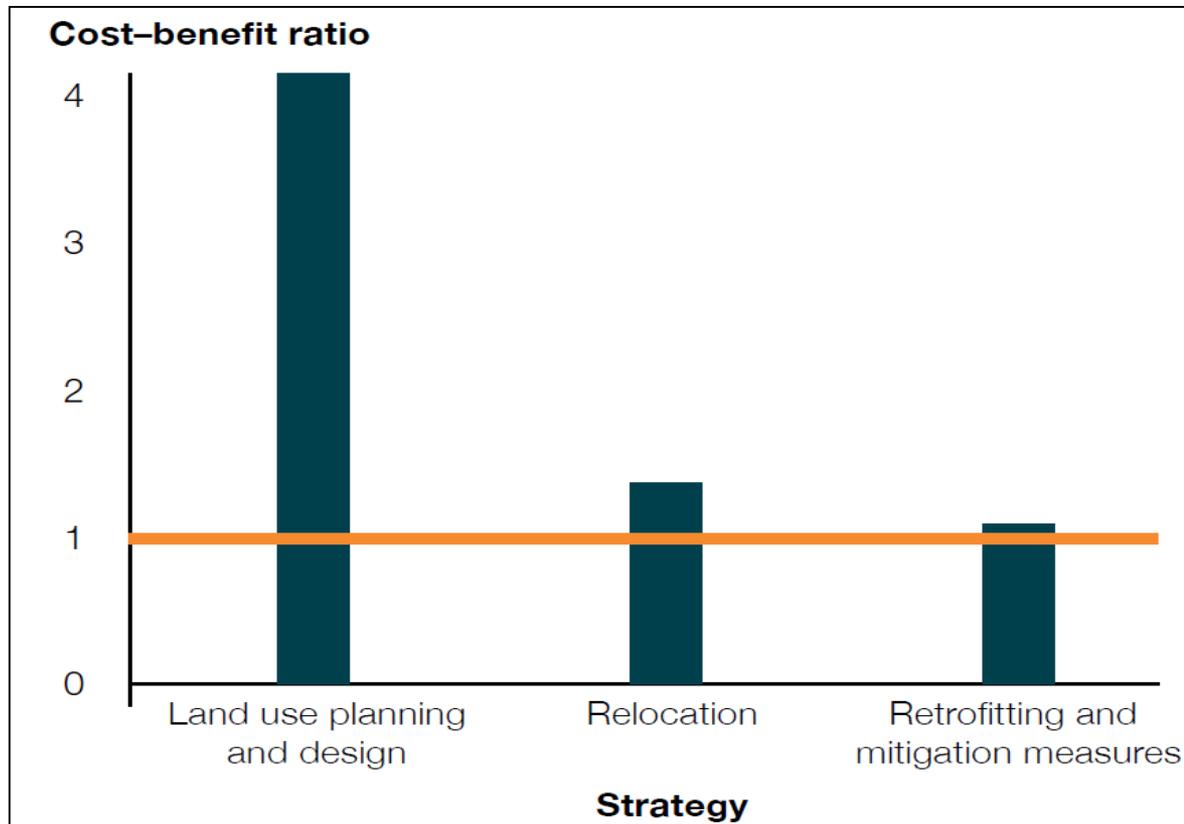
# EN QUE INVERTIR : 1. MECANISMOS DE TRANSFERENCIA

Cost of the instrument

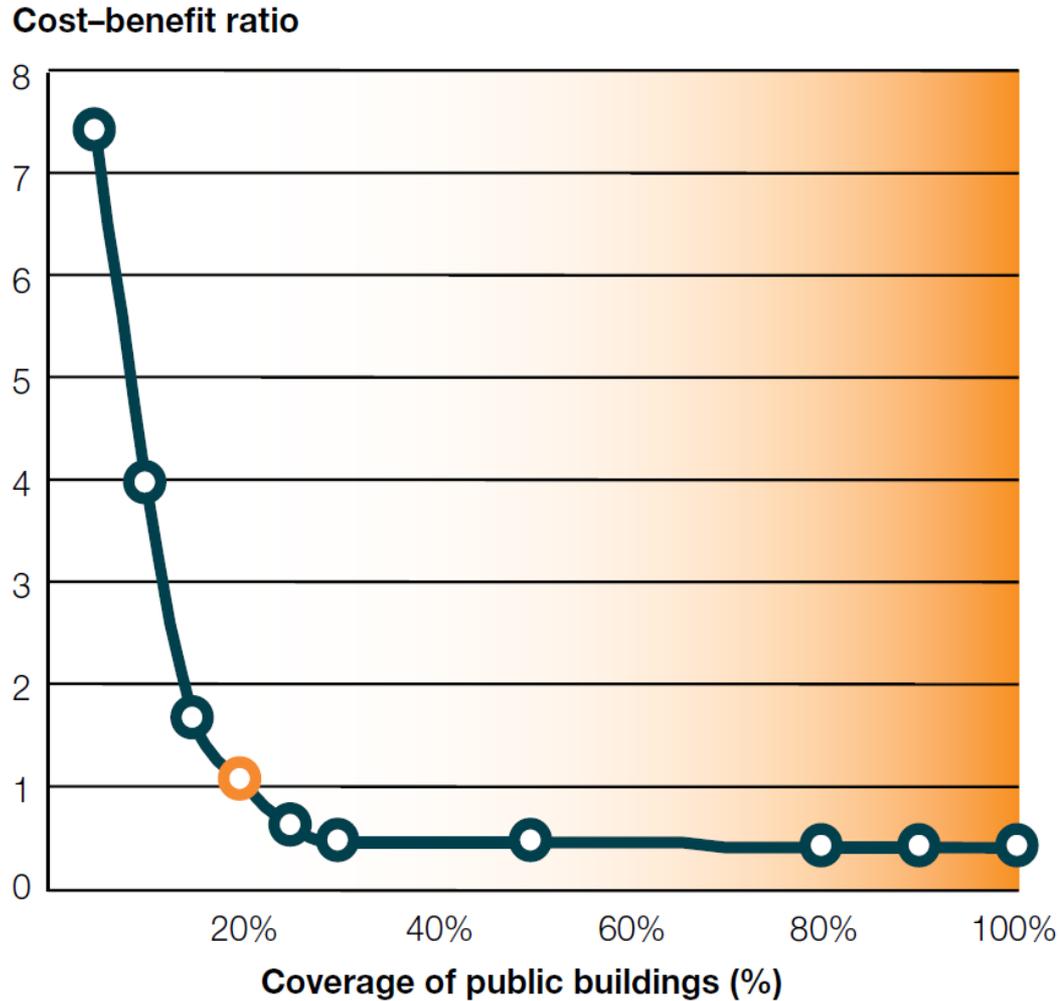


# EN QUE INVERTIR : 2. PLANEAMIENTO DE LA INVERSION PUBLICA

La Gestion Prospectiva del Riesgo puede generar un ratio beneficio-costos de 4:1



# EN QUE INVERTIR 3 : ...Selectividad en inversiones correctivas



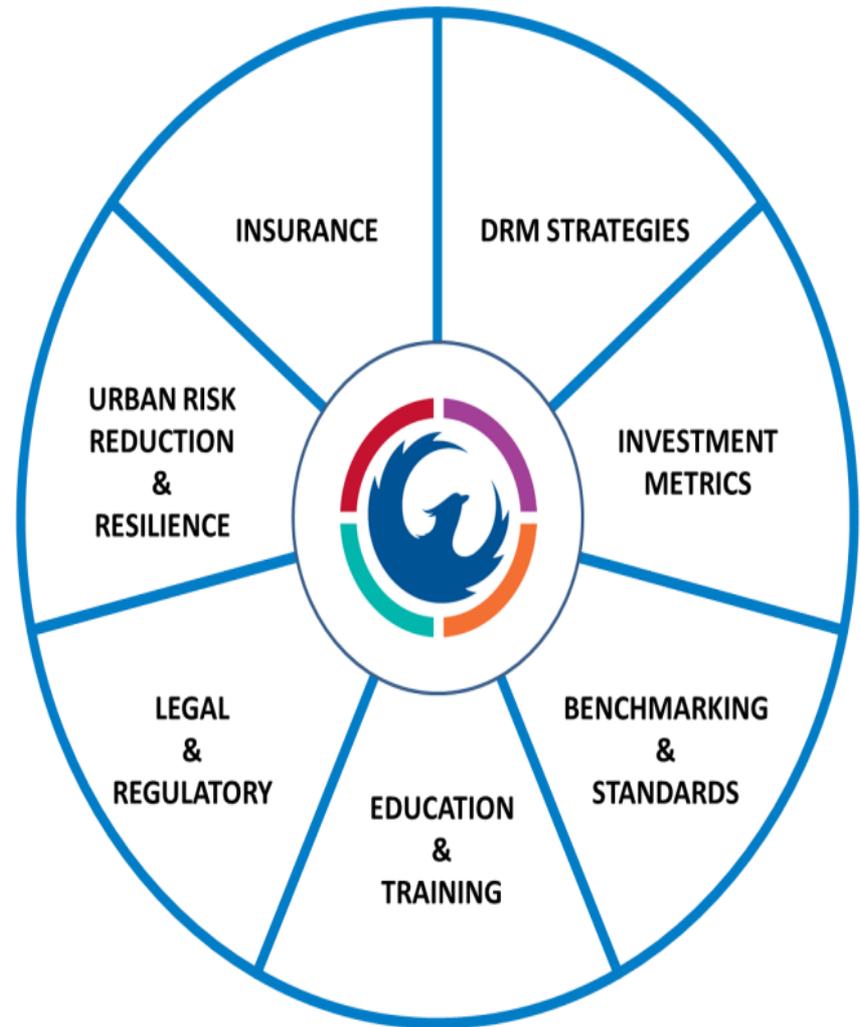
# Y el Sector Privado ?



# Y el Sector Privado ?



Iniciativa del sector  
privado  
para reducir el  
riesgo de desastres  
en línea con el  
Marco de Sendai  
y así contribuir  
efectivamente al  
**desarrollo  
sostenible**



# Gracias

