

TALLER INTERNACIONAL DESARROLLO DE MERCADOS DE SEGUROS ASOCIADOS A FENÓMENOS CLIMÁTICOS

16, 17 y 18 de Julio de 2013

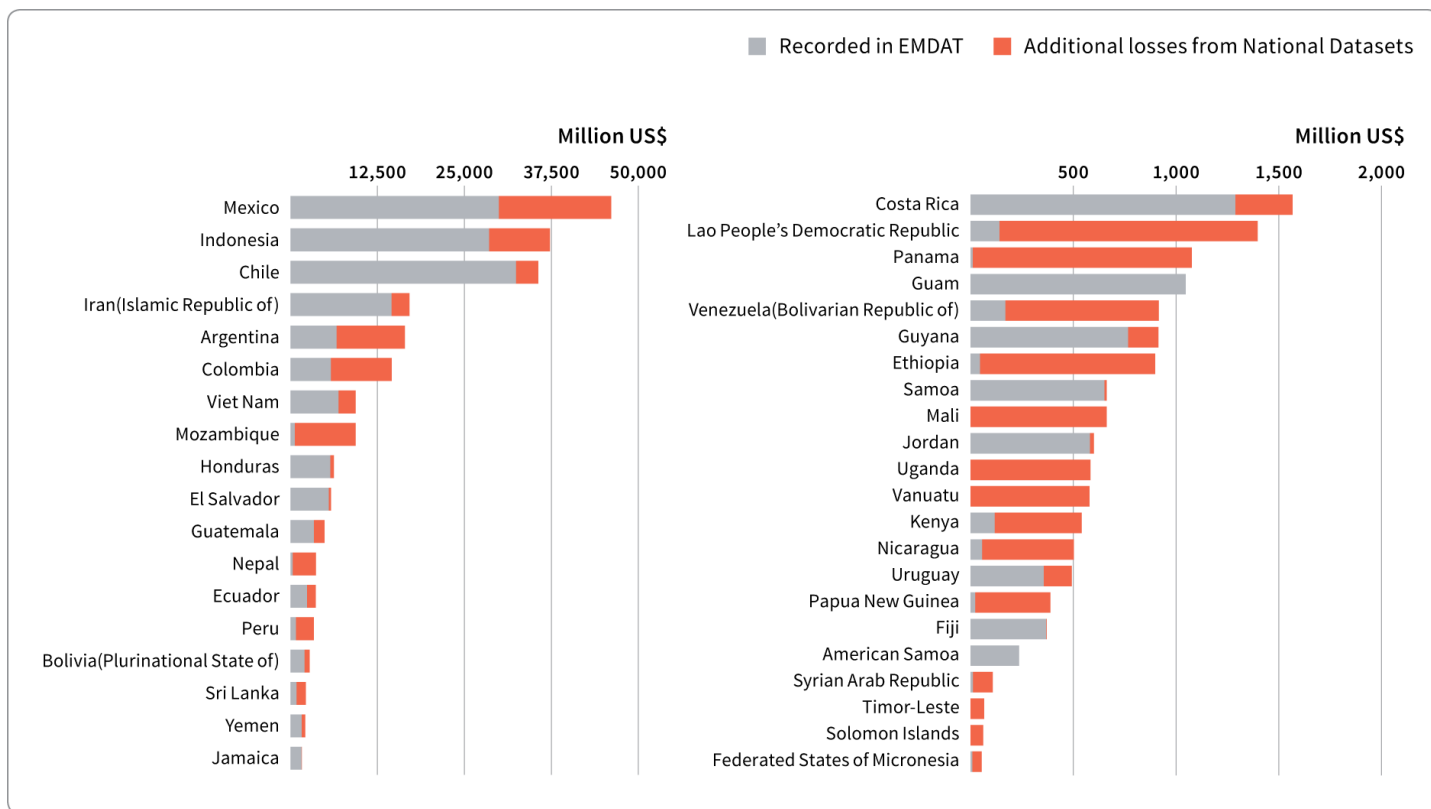
Lima, Perú

Cambio Climático y Gestión del Riesgo.

Una Visión global

Julio García,
Oficina de las Naciones Unidas
para la
Reducción del Riesgo Desastres
(UNISDR)

Escalating losses

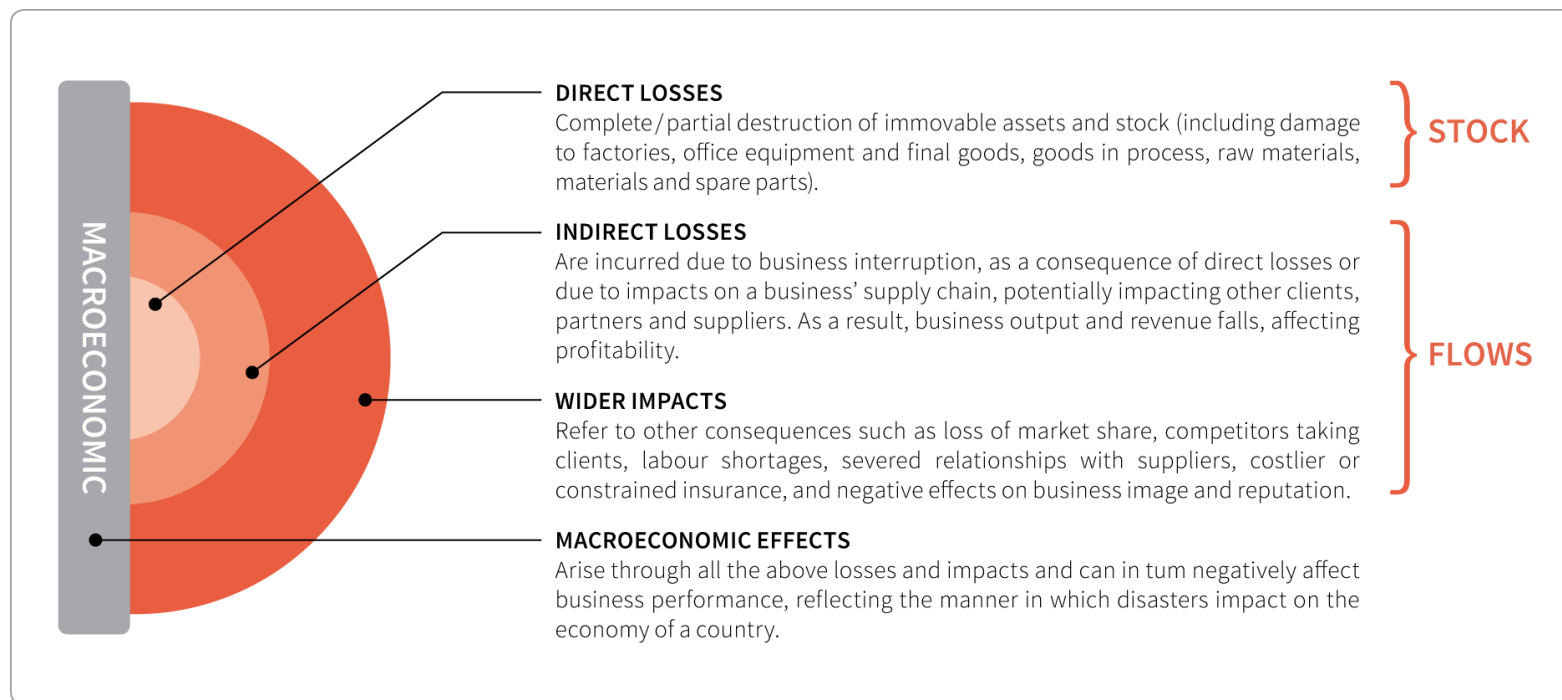


**Total economic losses (1981 – 2011) in million US\$
for selected countries**

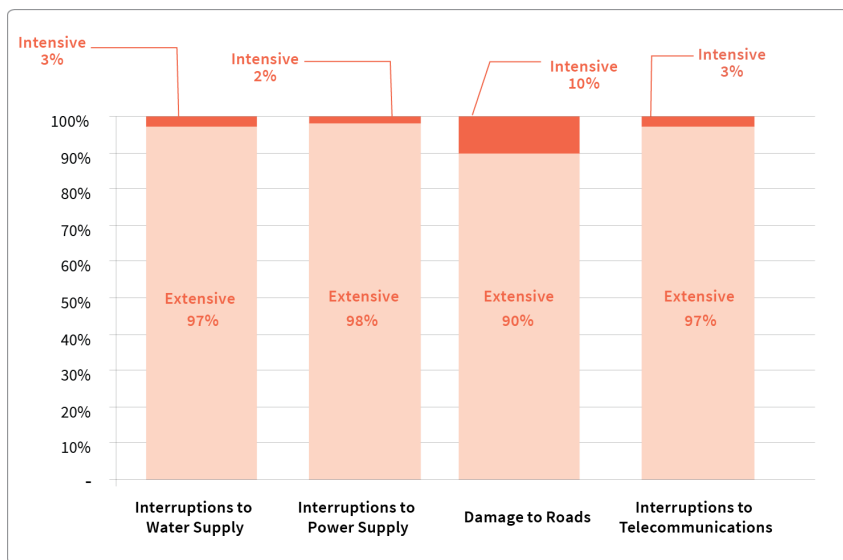


- Los procesos de reducción del riesgo de desastres y de *adaptación al cambio climático* no pueden realizarse al margen de los procesos de desarrollo, así como los procesos de desarrollo no pueden excluir la reducción de los riesgos y los *impactos del cambio climático* si pretenden ser sostenibles y lograr cambios estructurales

Risky business



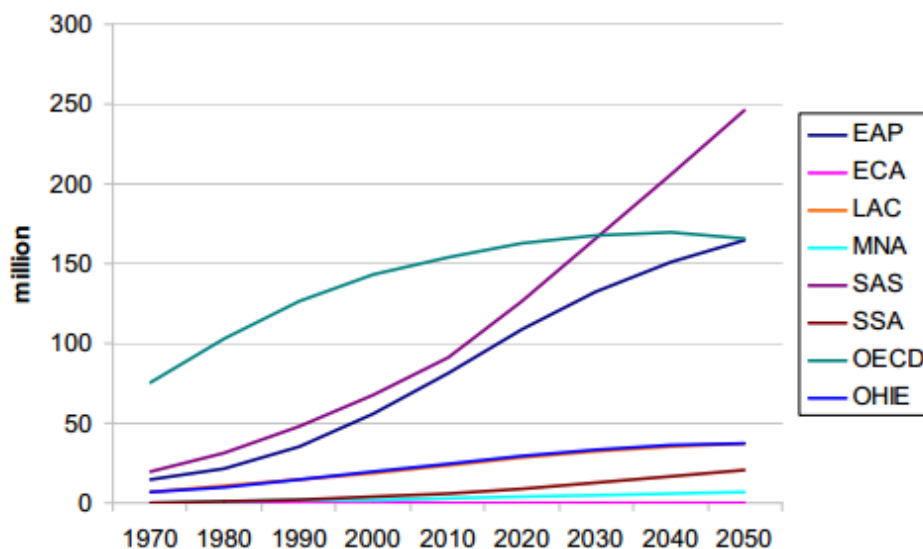
The different dimensions of disaster losses, impacts and effects on business

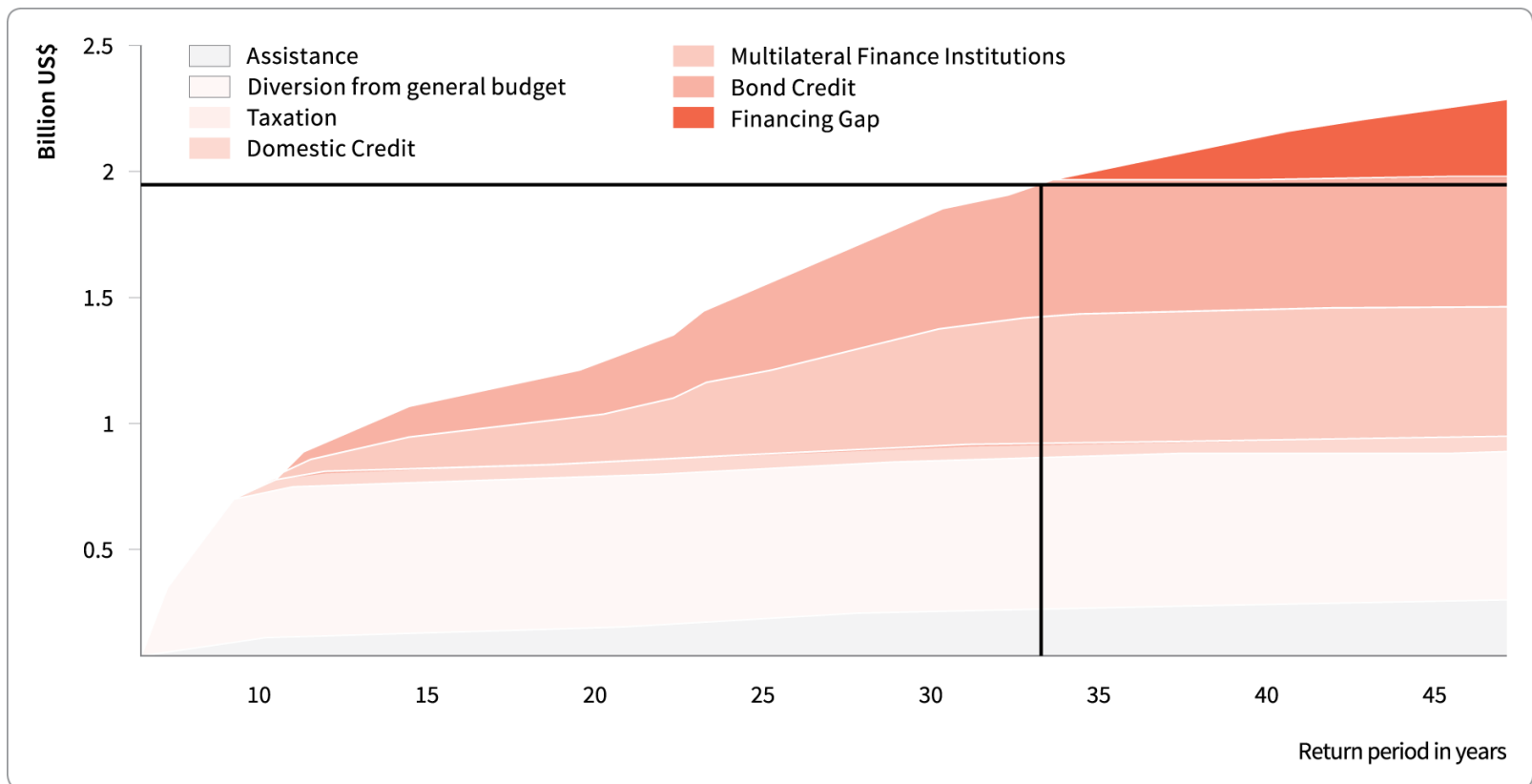


Proporcion de infraestructura dañada por desastres extensivos en 56 países y 2 estados de la India entre 1970 y 2011.

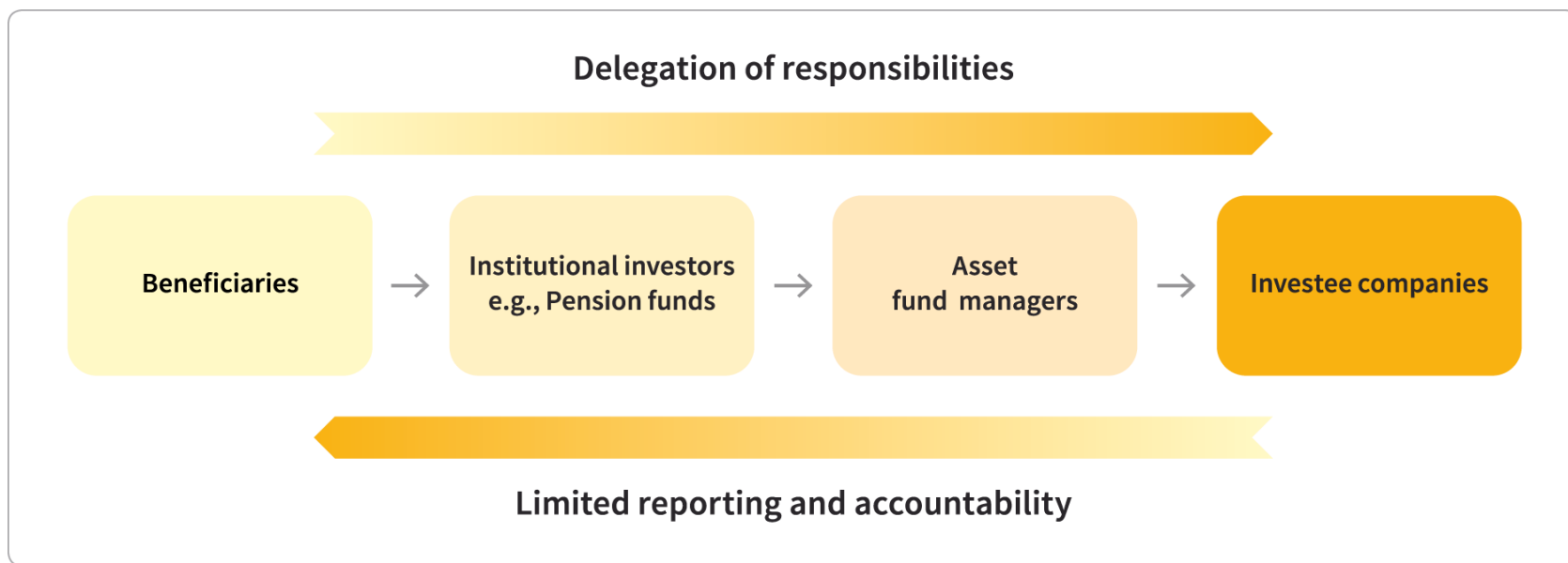
Figure 1: Population in large cities exposed to cyclones increases from 310 to 680 million between 2000 and 2050 (World Bank 2009)

La población en las grandes ciudades expuestas a los ciclones se incrementará desde 310 hasta 680 millones de dólares entre 2000 y 2050 y que la población urbana con una probabilidad significativa de un terremoto se incrementa desde 370 millones en 2000 hasta 870 millones en 2050.





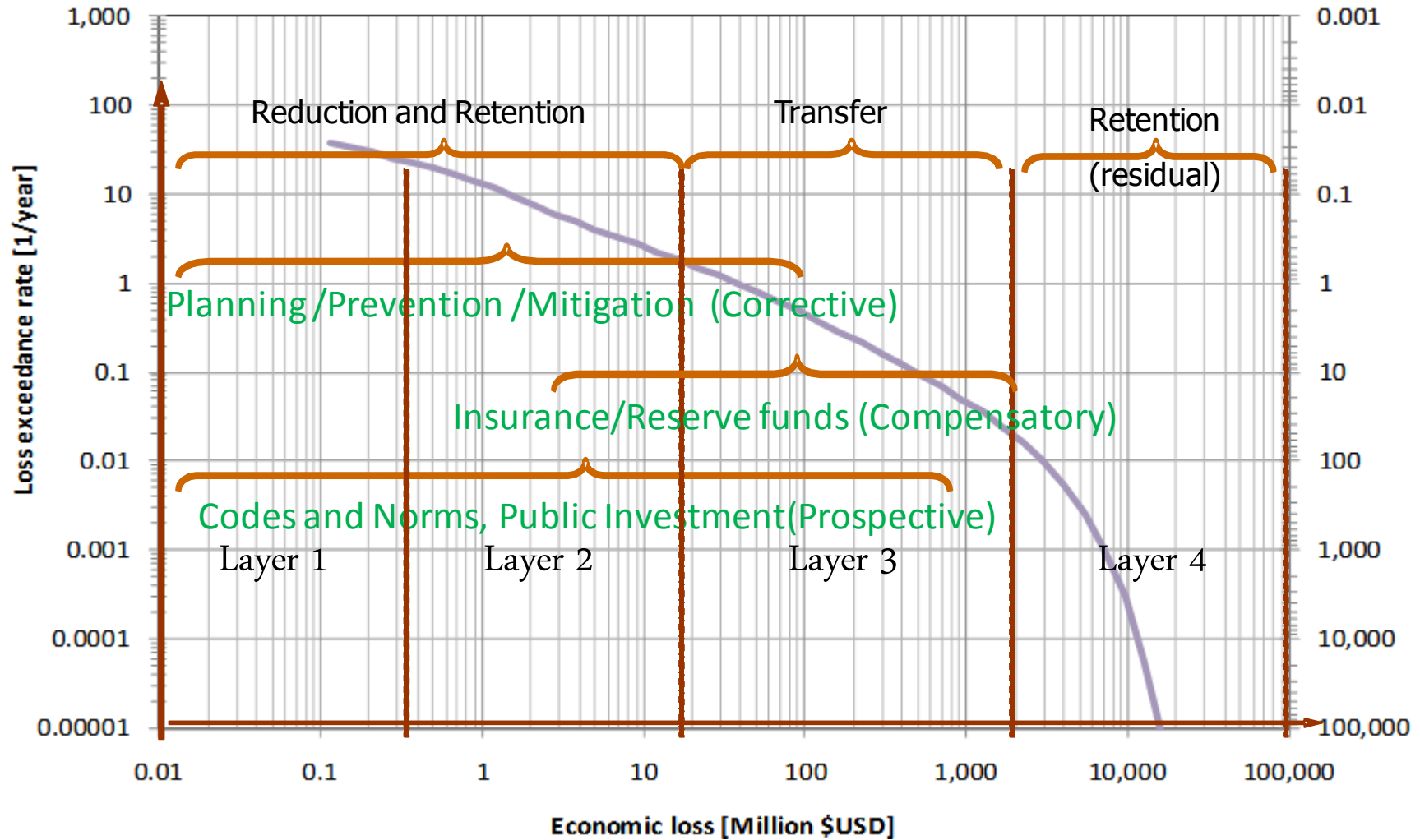
Risk blind investing



The institutional investment value chain



Risk Strategies



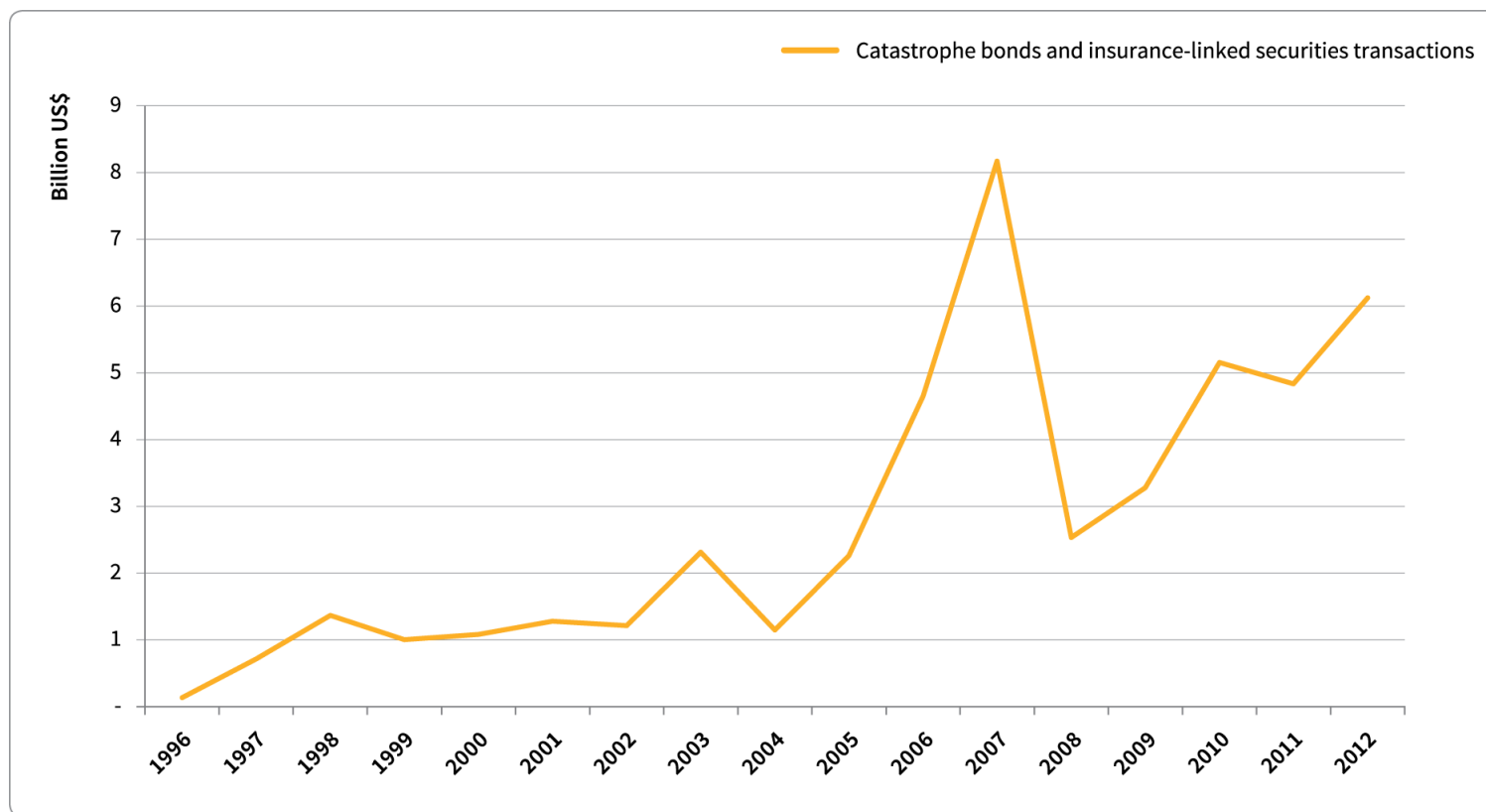
1 = High probability & low/moderate losses

2 = Medium probability & moderate/high losses

3 = Low probability & high losses

4 = Very low probability & very high losses

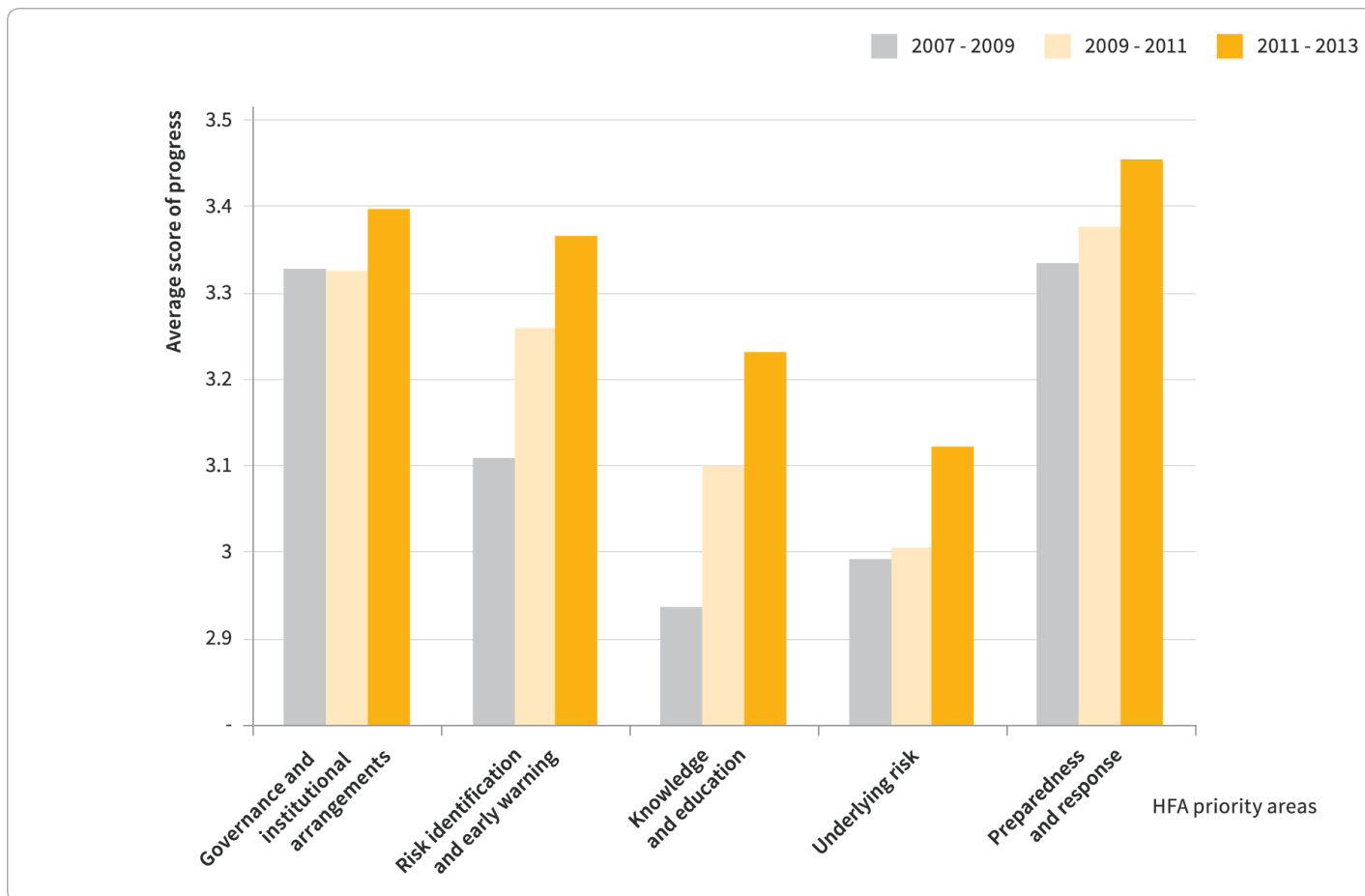
Asegurando la Inversion: Revisando los Seguros



**Growth in the catastrophe bonds and
insurance-linked securities market, 1996-2012**



Gobernanza del Riesgo: En busca del paradigma perdido



Progress in HFA implementation 2007-2013



De riesgo compartido a valor compartido



Y en las Americas

mas de 83 mil registros de desastres para los 16 países entre 1990 y 2011, menos del 1% (equivalente a 535 registros) corresponde a manifestaciones intensivas del riesgo. En promedio ocurren 24 desastres intensivos por año.

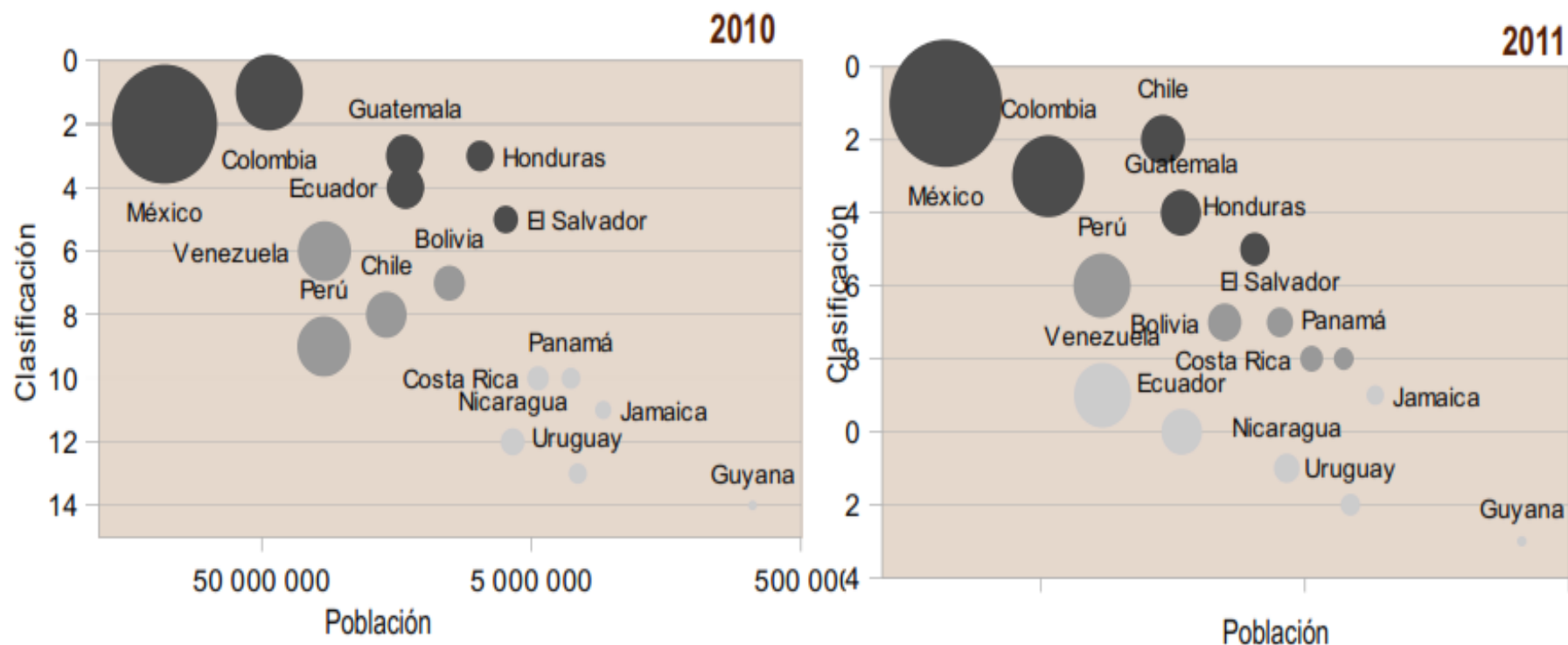
Por cada registro intensivo hay 155 extensivos. Esto equivale a 3772 registros extensivos por año, con un promedio por registro de menos de 1 persona fallecida, 1291 personas afectadas, 4 viviendas destruidas y 60 viviendas dañadas



Los países incluidos en el informe son Bolivia, Chile, Costa Rica, Colombia, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Guyana, Honduras, Jamaica, México, Nicaragua, Panamá, Perú, Uruguay y Guyana.

Las bases de datos de los 16 países tienen mas de 83 mil registros de pequeños, medianos y grandes desastres para el periodo 1990-2011.

Clasificación por daños y pérdidas totales



Algunos Impactos en Las Américas

- 100 mil millones anuales 2050 - o aproximadamente el 2,2% del PIB de 2010 (\$ 4,6 billón) QUE NO incluye el valor de los daños a la biodiversidad, el cambio en el stock de recursos naturales u otros valores no monetarios (como ciertos servicios de los ecosistemas) (1)
- Los costos de adaptación son del orden de sólo el 0,2% al 0,3% del PIB actual de la región - o alrededor de una décima parte de la los costos de los impactos físicos. (1)
- costos económicos de los desastres complican la gestión de las finanzas públicas de muchos países (2)
- Mientras que los países de bajos ingresos son los más afectados por el impacto humano de los desastres, los países de renta media experimentan el mayor impacto económico con relación al PIB. (2)

(*) The Climate and Development Challenge for Latin America and the Caribbean; Options for climate resilient low carbon development, BID-CEPAL-WWF, Junio 2012

(**) Experiences in Disaster Risk Management within the German Development Cooperation, GIZ, work presented in GRF Davos 2012

SREX IPCC Special Report on Managing the Risks of Extreme Events and Disasters to Advance Climate Change Adaptation

La Sostenibilidad social, económica y ambiental se puede mejorar considerando los enfoques de la gestión del riesgo de desastres y la adaptación. Un requisito para la sostenibilidad en el contexto del cambio climático es abordar las causas subyacentes de la vulnerabilidad, entre ellas las desigualdades estructurales que crean y sostienen la pobreza y limitan el acceso a los recursos (acuerdo mediano, pruebas sólidas). Esto implica la integración de la gestión del riesgo de desastres y la adaptación en todos los ámbitos de la política social, económica y ambiental

**...pero aún PENDIENTE relacionarse con el
proceso de la UNFCC**

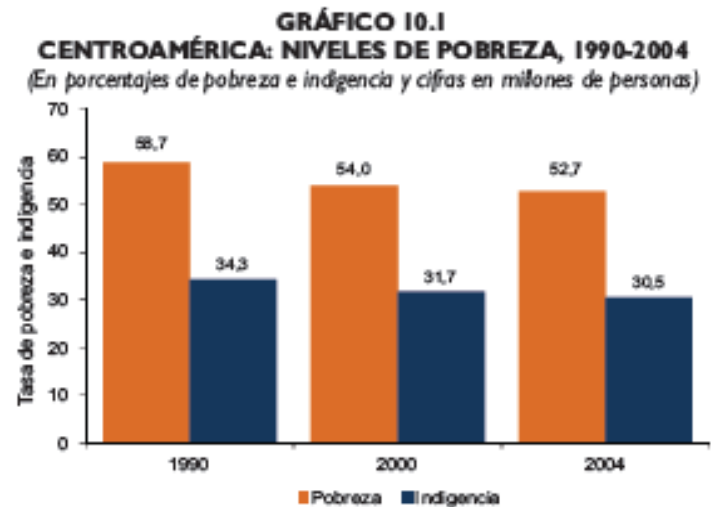
- Marco de Adaptación de Cancún
- Acuerdos de Durban
- Programa de Perdidas y Daños
- Planes Nacionales de Adaptación
- Fondo de Adaptación
- Comité de Adaptación

Comentarios Finales (1/2)

reconocimiento de la articulación de vulnerabilidad y pobreza, actuar en consecuencia

Es importante reconocer y cuantificar la vulnerabilidad (evaluación de pérdidas y daños) pero se debe hacer énfasis en las capacidades ya instaladas en la región, el conocimiento desarrollado, los marcos institucionales y de política en curso para hacer frente a estos retos actuales y futuros

la región es megadiversa, con gobiernos democráticamente elegidos, marcos regionales de políticas de integración, de gestión del desarrollo y el riesgo, mecanismos de control en marcha y por tanto es susceptible de captar importantes recursos para hacer viable su desarrollo sostenible.



Fuente: CEPALSTAT.

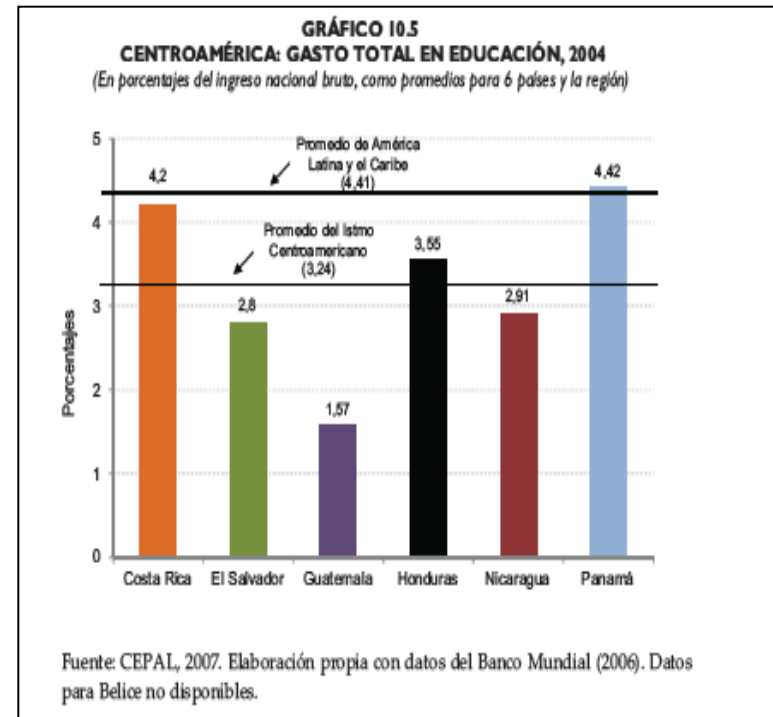
a/ Incluye Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá y Belice, excepto en 2004, que no incluye a este último país.

Comentarios Finales (1/2)

Fomentar la ciencia , tecnología investigación, educación para el desarrollo

Problemas ambientales no van a ser solucionados con iniciativas ambientales únicamente

Incluir explícitamente la reducción del riesgo de desastres y la adaptación como objetivos explícitos en planificación y gestión del desarrollo



considerar procesos democráticos e incremento de gobernabilidad

aparejar definición de políticas, estrategias, planes y programas con asignación real de recursos presupuestales/inversión pública considerando RRD y ACC, así como mecanismos efectivos de rendición de cuentas (accountability)

Muchas Gracias !!!

Juliog@eird.org