

**TALLER REGIONAL EN SERVICIOS
CLIMATICOS A NIVEL NACIONAL
PARA LATINOAMERICA**

**Perspectivas del nuevo
Marco de Acción
Post 2015**

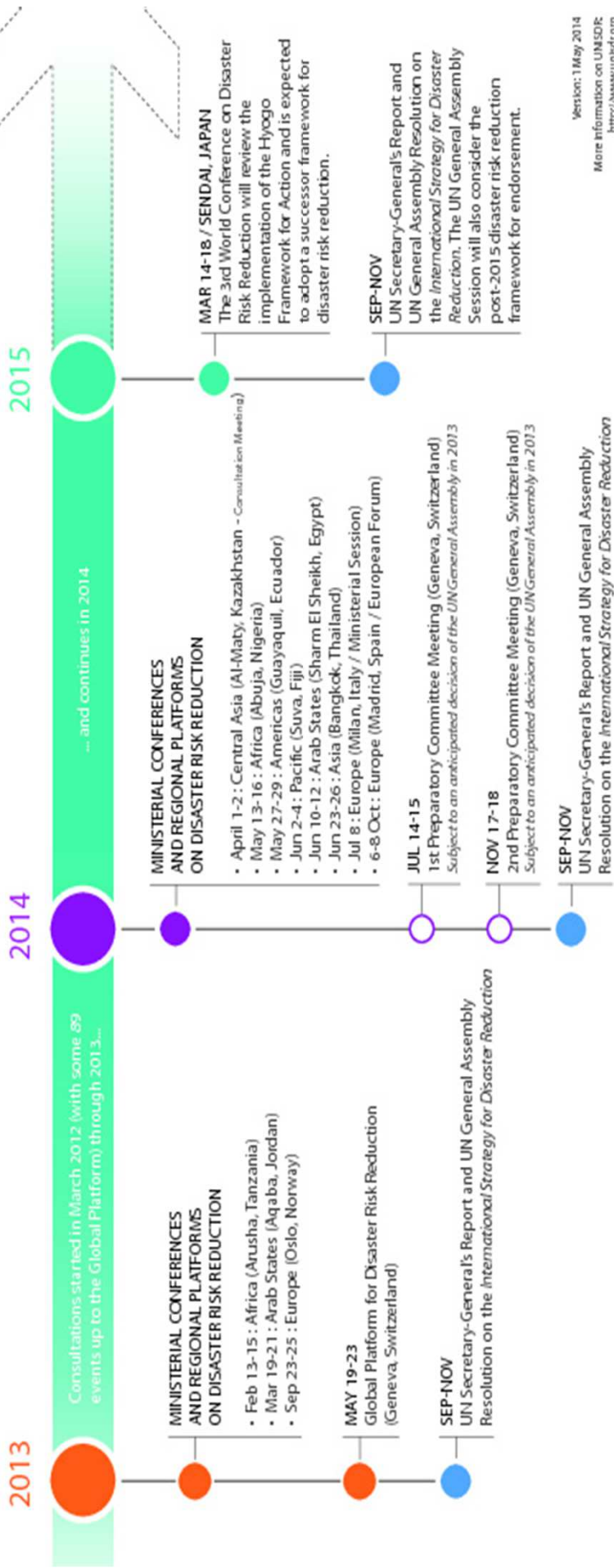
San José de Costa Rica,
28, 29 y 30 de julio del 2014



More information on the post-2015 process
<http://www.preventionweb.net/post15/>

Towards a post-2015 DRR Framework

- Requested by the UN General Assembly Resolution A/RES/66/199 - Modalities agreed in A/RES/68/211
- UNISDR is facilitating consultations that engage a full range of actors from Member States to civil society.
- Consultation events include the Global and Regional Platforms, national and local events, and targeted events of stakeholders, partners and networks.
- Builds on the *International Framework for the International Decade for Natural Disaster Reduction of 1989*, the *Yokohama Strategy and Plan of Action of 1994*, the *International Strategy for Disaster Reduction of 1999*, the *Hyogo Framework for Action 2005-2015: Building the Resilience of Nations and Communities to Disasters (HFA)*, and the *Mid-Term Review of the HFA (2010-2011)*.
- Expected to be adopted at the 3rd World Conference on Disaster Risk Reduction and endorsed by the UN General Assembly in 2015.



Principios

- The prevention of new risk creation and reduction of existing risk are essential components of governance;
- The sustainability of development depends on its ability to prevent new risk creation and the reduction of existing risk;
- **Sound prevention and reduction of disaster risk are based on risk-informed decision-making, which requires freely available, publicly accessible science-based risk information, including on disaster losses and socio-economic impact, hazards, exposure and vulnerability;**
- preventing new risk creation and reducing existing risk require an all-of society engagement and empowerment, effective equality, inclusion and non-discriminatory participation and assumption of responsibility by all stakeholders

OBJETIVOS PROPUESTOS

La prevención del riesgo y la búsqueda de vías para el desarrollo que minimicen la generación del riesgo de desastres (*riesgo prospectivo*).

La reducción del riesgo; es decir, las acciones para abordar la acumulación existente del riesgo de desastres (*riesgo correctivo*).

El fortalecimiento de la resiliencia; es decir, acciones que permitan que las naciones y las comunidades anticipen y absorban las pérdidas y los daños, minimicen el impacto y puedan reponerse y continuar en la senda del desarrollo.

Categorías de información

Evaluación de riesgos

Datos sobre pérdidas

Sistemas de alerta temprana

Reducción de riesgos en los sectores

Planificación de inversiones para la reducción de riesgos

Financiación y transferencia de riesgos



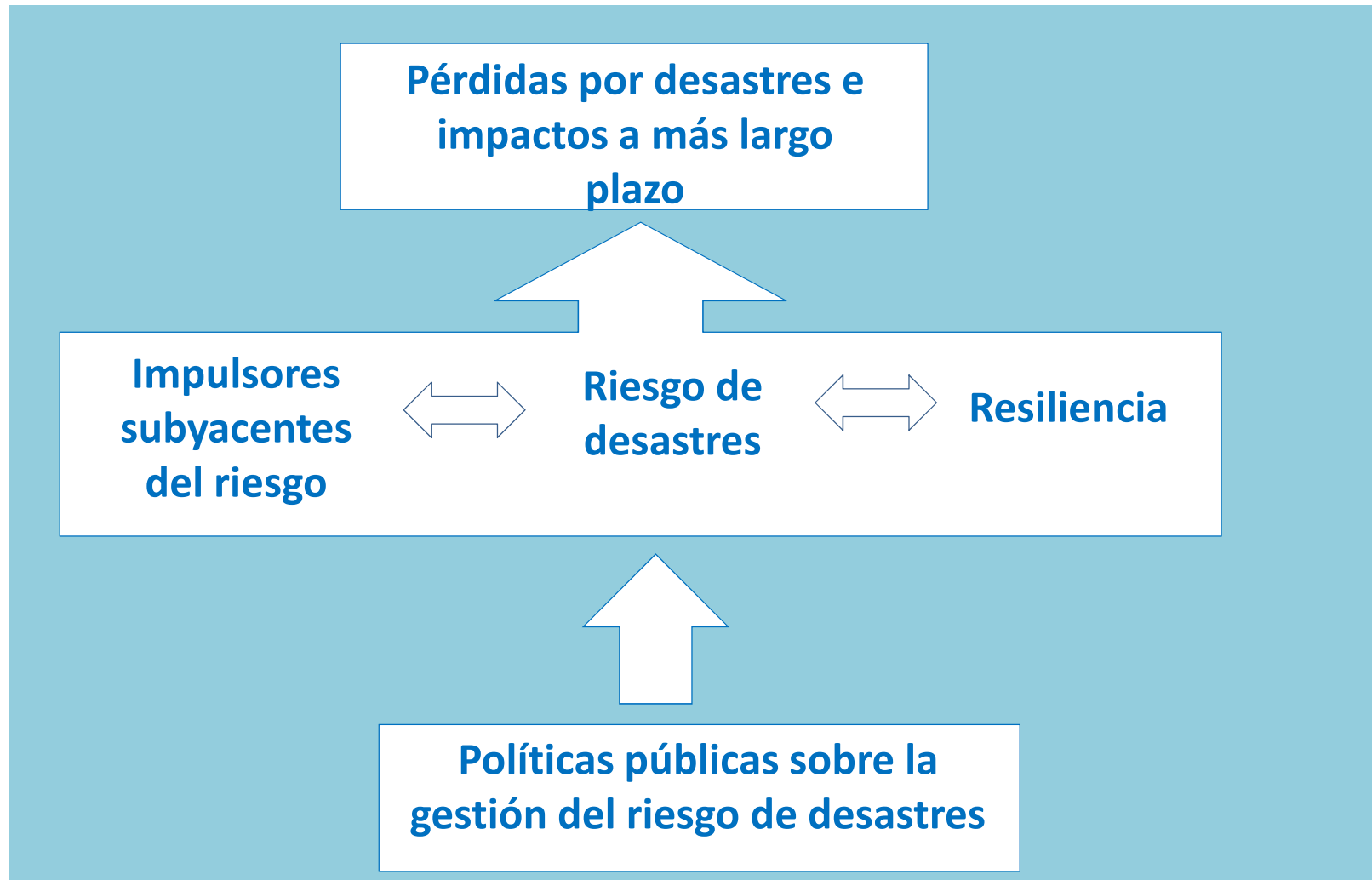
UNISDR

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



World Conference on
Disaster Risk Reduction

Estructura del sistema de indicadores



FAMILIAS DE INDICADORES

- 1. Prevenir Creación de nuevos riesgos** medir hasta que punto las causas subyacentes del riesgo son superadas o no y como se ha avanzado en en resiliencia, especilamente a traves de politicas publicas. Esta familia contendría seis grupos de indicadores sobre el desarrollo económico desigual, la pobreza y la desigualdad, degradación del medio ambiente, gestion urbana mal planificada, el cambio climático y la gobernanza débil.
- 2. Riesgo existente reducido** nivel actual de riesgo de desastre en el país con respecto a las métricas clave de la economía, tales como la inversión, la deuda y la capacidad fiscal. Esta familia proporcionaría una base objetiva para evaluar la eficacia de las políticas públicas en reducción del riesgo . Permitiría a los gobiernos a evaluar priorización del riesgo y optimizar sus inversiones en RRD en relación con sus capacidades fiscales.
- 3. Resiliencia fortalecida** medir avances en resiliencia, por medio de 3 grupos sobre resiliencias fiscal, resiliencia social, de las comunidades, familias y los negocios.

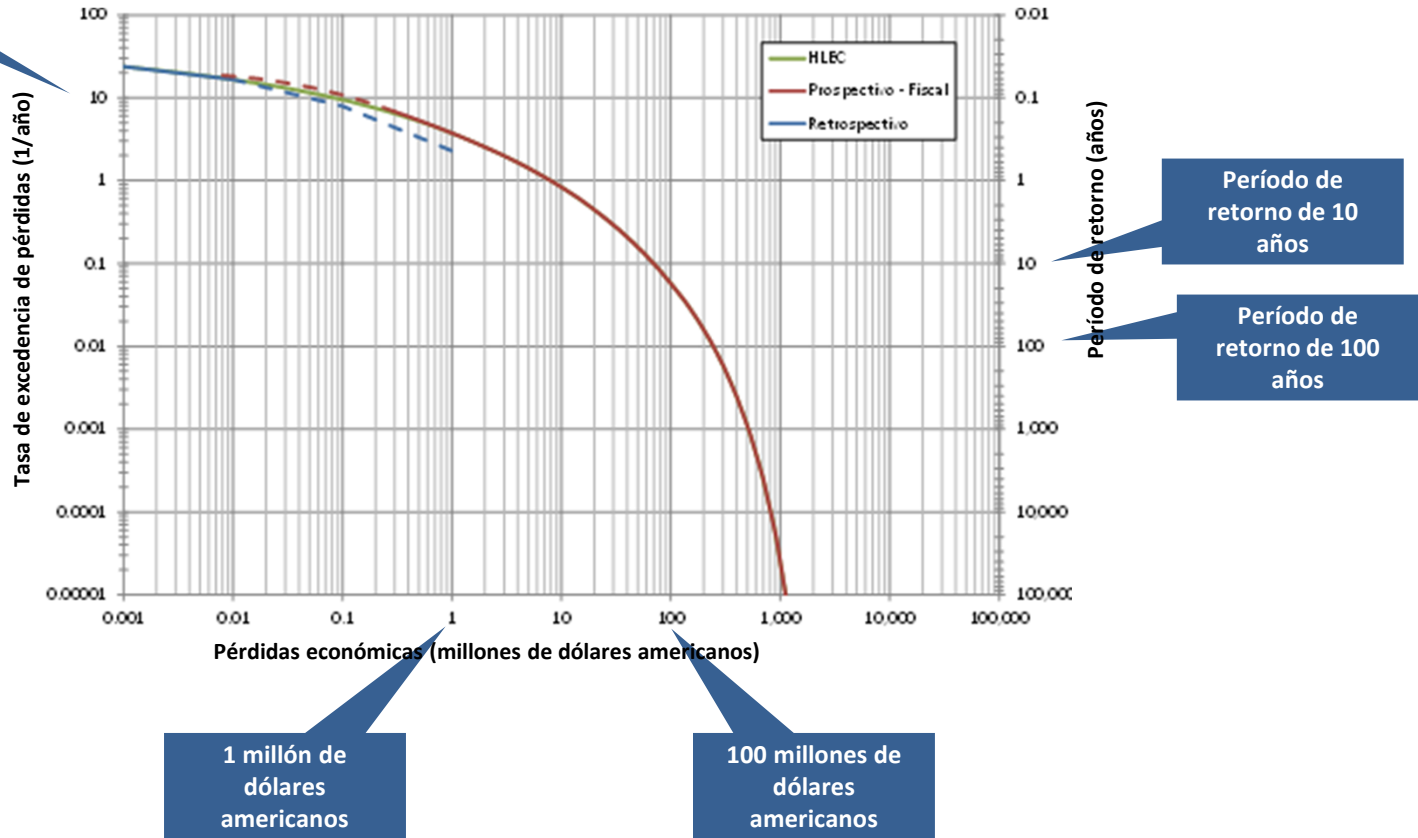
Riesgo Intensivo vs extensivo

País	% de la población expuesta al riesgo (con 2 o más riesgos)	% del PIB expuesto al riesgo (con dos o más riesgos)
El Salvador	95	96
Guatemala	92	92
Costa Rica	85	87
Nicaragua	69	68
Honduras	56	57

Fuente **Dilley et al. (2005)**,

- Según EM DAT 70% de daños es por fenómenos hidrometeorológicos (226 eventos registrados)
- Según CEPAL (evaluación de 32 eventos intensivo), casi US\$ 84,000 millones de perdidas y daños
- Según DesInventar hay mayor numero de eventos extensivos pero no son registrados y cuantificados adecuadamente (hay 47, 776 registros)
- En LAC representan la mayoría de las personas afectadas (90%) y de las viviendas dañadas (86%), la mitad de las vidas humanas perdidas y el 37% de las viviendas destruidas.

10 por año



COSTA RICA		Promedio	
Cada año	eventos extensivos	pérdida económica	=o> 16.7 millones de dólares
Cada 25 años	un evento intensivo	pérdidas económicas	=o> 297.9 millones de dólares
Cada 50 años	un evento intensivo	pérdidas económicas	=o> 472.4 millones de dólares
Cada 100 años	un evento intensivo	pérdidas económicas	=o>700.4 millones de dólares

País	Modelo Climático Utilizado	Escenarios de Emisión IPCC
Panamá	HadCM3	A2 B1
Costa Rica	PRECIS	A2
Nicaragua	MAGICC SCENGEN	IS-92a IS-92d IS-92c
Honduras	MAGIC-SCENGEN 5.3 PRECIS	A2 B2
El Salvador	ECHAM 5 GFDLR 30 CM 2.0 HADGEM 1	A2 B1
Guatemala	UKHI ECHAM3TR HADCM2	IS-92c IS-92a IS-92e

Algunos Hallazgos

Enfoque de evaluación multi amenazas, los sistemas de evaluación y monitoreo, recursos para la investigación aplicada y desarrollo de conocimiento y capacidades regionales

El riesgo extensivo debe ser prioridad, procesos de desarrollo que atiendan vulnerabilidades estructurales. Gestión correctiva del riesgo y la planificación para reducir los factores subyacentes del riesgo y atender el riesgo prospectivo.

Desarrollo de registro y base de datos regional sobre pérdidas y daños , modelación del riesgo futuro base para proponer políticas y gestión para reducción y cuantificar la eficacia de las medidas. Metodología de evaluación compartida incluyendo recursos necesarios para la recuperación y reconstrucción.

- Localización , severidad , frecuencia de amenazas hidrometeorológicas y asociadas
- Interfase con evaluación de impactos sectoriales y blindaje de infraestructura
- Escenarios de CC compatibles a nivel regional para gestión prospectiva del riesgo y la adaptación
- Vinculación con los mecanismos nacionales de coordinación de CC y RRD

MUCHAS GRACIAS!!!!

www.eird.org

juliog@eird.org