



COMTELCA

Comisión Técnica Regional
de Telecomunicaciones

Una Institución que apoya el desarrollo de las
Tecnologías de la Información y las
Comunicaciones

www.comtelca.int

HECTOR LIZARRAGA, Ingeniero Especialista
KUWAIT, Enero 2016



COMTELCA

- La Comisión Regional Técnica de Telecomunicaciones es una institución especializada del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA), que coordina y armoniza el desarrollo regional de la industria de las telecomunicaciones, promoviendo su desarrollo armónico en la región.
- Actualmente COMTELCA está constituida por los Estados Parte de Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá y República Dominicana.

Miembros Designados



Guatemala



El Salvador



Honduras



Nicaragua



Costa Rica



Panamá



República Dominicana

Miembros Asociados



Honduras



Costa Rica



Costa Rica



Panamá

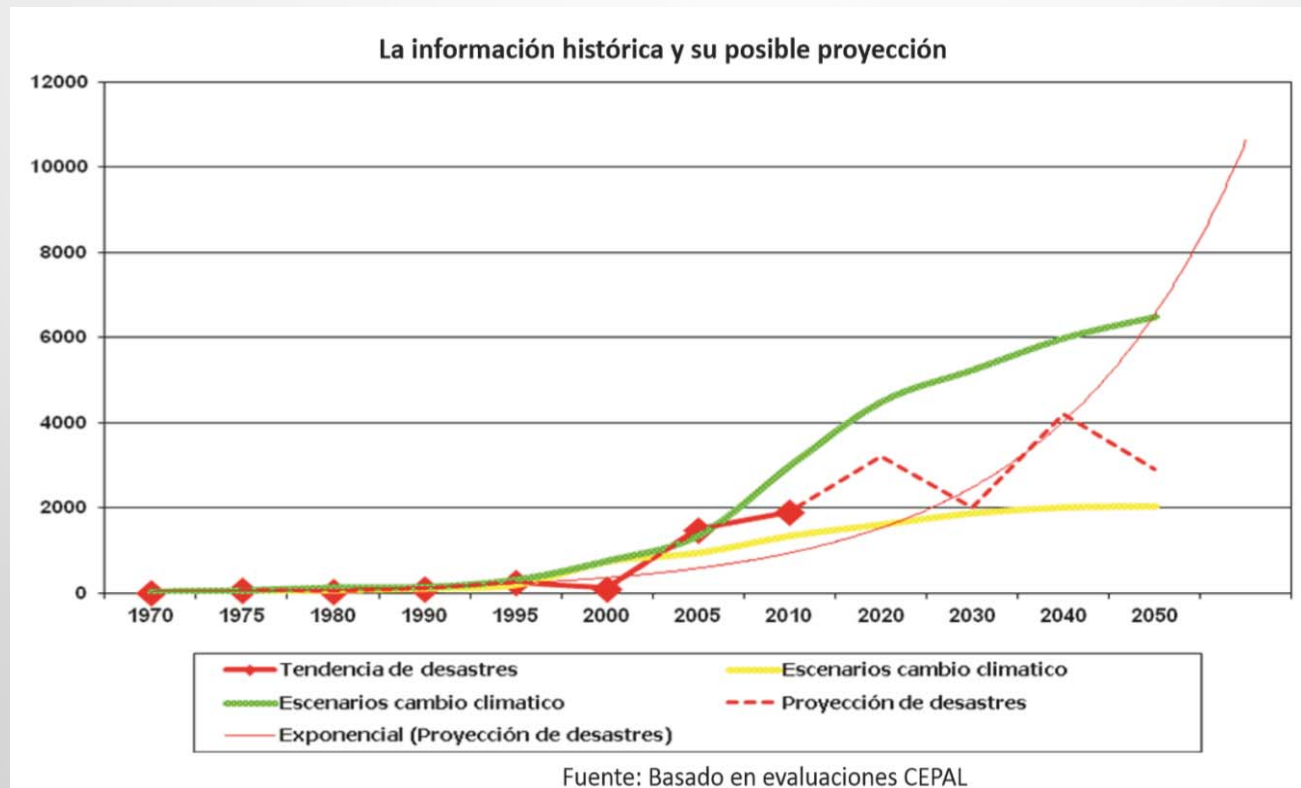


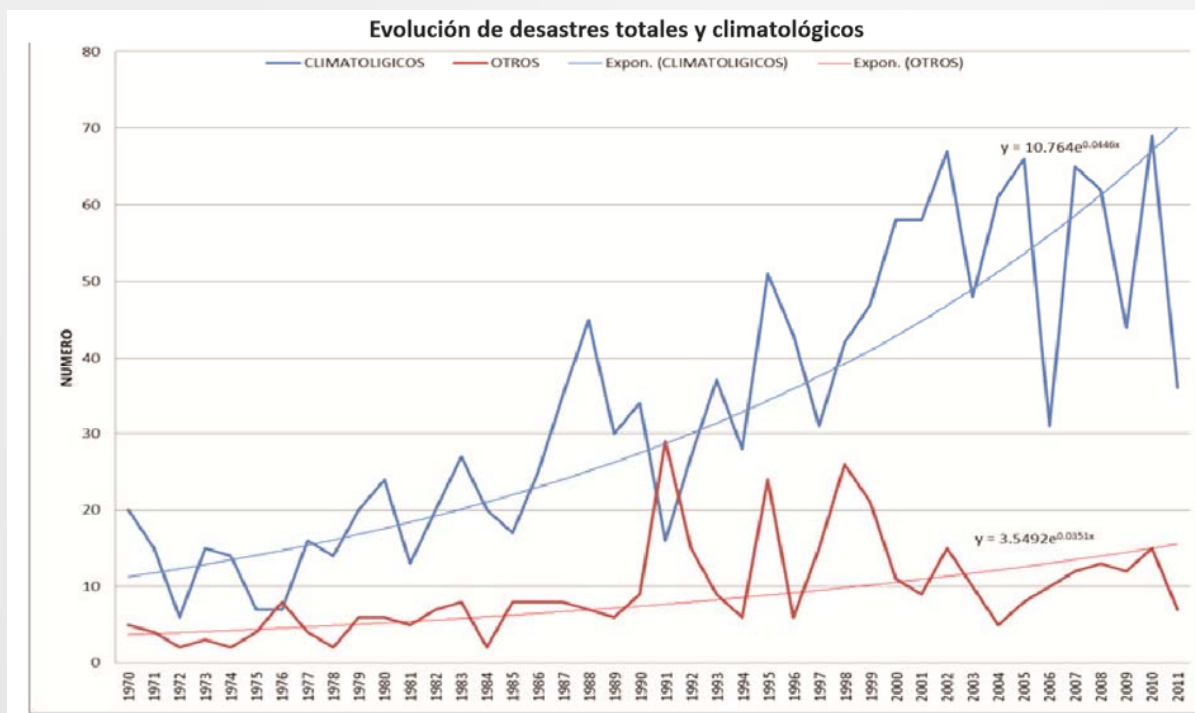
México



Mecanismos de Financiamiento

- Es un hecho que nos enfrentamos a una tendencia creciente de las pérdidas económicas debidas a los desastres, tanto en el sector público como en el privado.
- Las pérdidas económicas anuales documentadas de los principales eventos de desastres han superado los 100 mil millones de dólares por cuatro años consecutivos.
- Los desastres están aumentando y sus costos están creciendo.





Pérdidas acumuladas y pérdidas promedio con datos de DesInventar

PAÍS	PERIODO			Pérdida acumulada	Pérdida promedio anual
	Desde	Hasta	años	USD	USD
COSTA RICA	1970	2011	42	600,211,673	14,290,754
EL SALVADOR	1970	2011	42	5,369,838,666	127,853,302
GUATEMALA	1988	2011	24	1,519,199,621	63,299,984
HONDURAS	1974	2011	38	1,619,875,719	42,628,308
PANAMÁ	1986	2011	26	692,288,724	26,626,489

Fuente: Resultados obtenidos para los países de Centro América, durante el desarrollo del informe de soporte "Modelación probabilista de riesgos naturales a nivel global: La curva híbrida de excedencia de pérdidas" (CIMNE et al. 2013) para el GAR13 (UNISDR 2013).

- Con el tiempo, como consecuencia del crecimiento de la población y la economía, más personas y activos se ven expuestos a los desastres.

- El gasto en Reducción de Riesgo de Desastres constituye una fracción de la asistencia para el desarrollo.

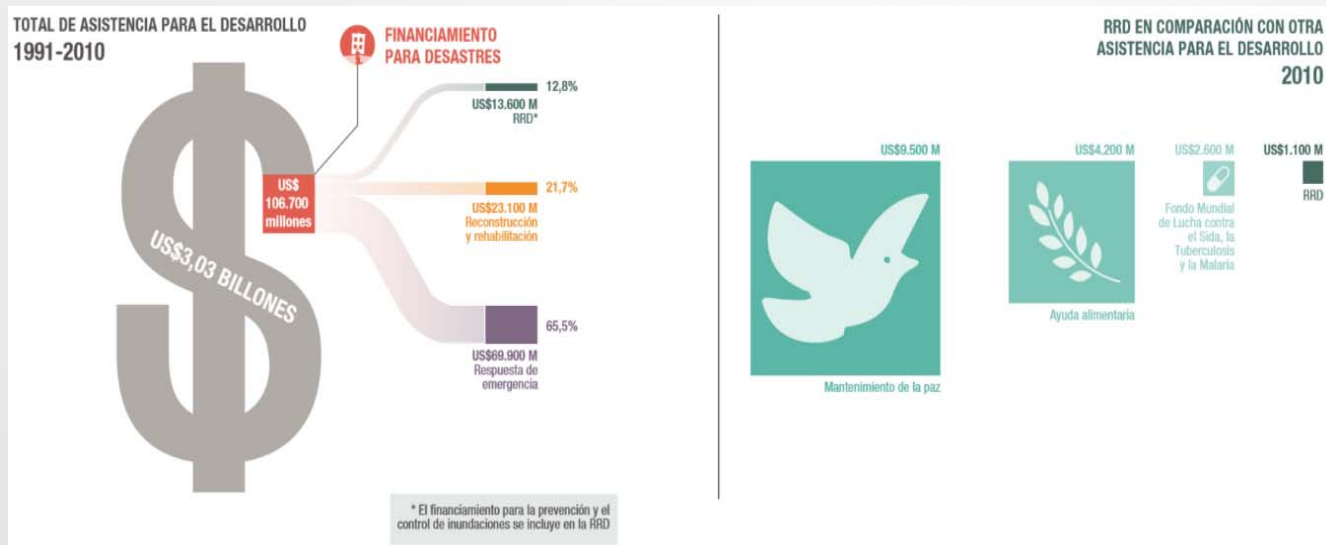
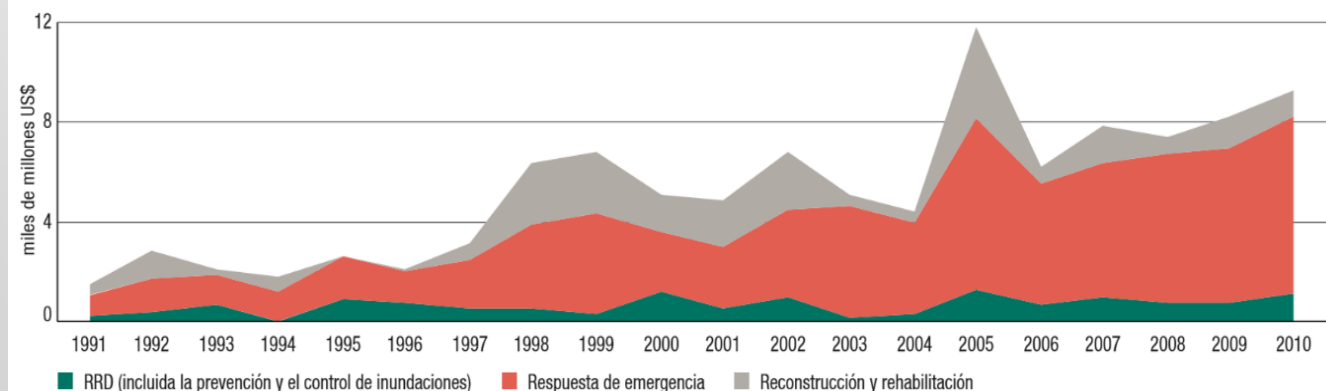


Gráfico 1: La proporción de RRD en la ayuda internacional para desastres, 1991 a 2010 (\$ con valor constante de 2010)



- 
- El financiamiento de la reducción del riesgo de desastres (RRD) ha pasado a ser cuestión de suma importancia debido a la creciente necesidad de invertir en actividades nacionales y locales de mitigación y preparación para enfrentar desastres.
 - El costo creciente de los desastres, las enormes pérdidas que deben cubrir las compañías de seguros y los apremios fiscales que imponen a los gobiernos la reactivación y la reconstrucción después de ocurrido un desastre, han generado la necesidad de adoptar disposiciones financieras sustentables para enfrentar el riesgo de desastres.
 - Muchos gobiernos han solicitado asistencia y crédito externos para estas actividades, pero las comunidades y las familias siguen requiriendo mayores recursos para proteger sus ingresos y su consumo.
 - Es preciso invertir en preparación y reducción del riesgo y tener acceso a recursos financieros. Los recursos se obtienen por conducto de la asistencia oficial para el desarrollo, los bancos multilaterales de desarrollo, el presupuesto de los gobiernos e instituciones del mercado y de la comunidad.



Fuentes de Financiamiento

- La asistencia internacional
- El financiamiento nacional para la reducción del riesgo de desastres
- Los instrumentos de mercado para la reducción del riesgo



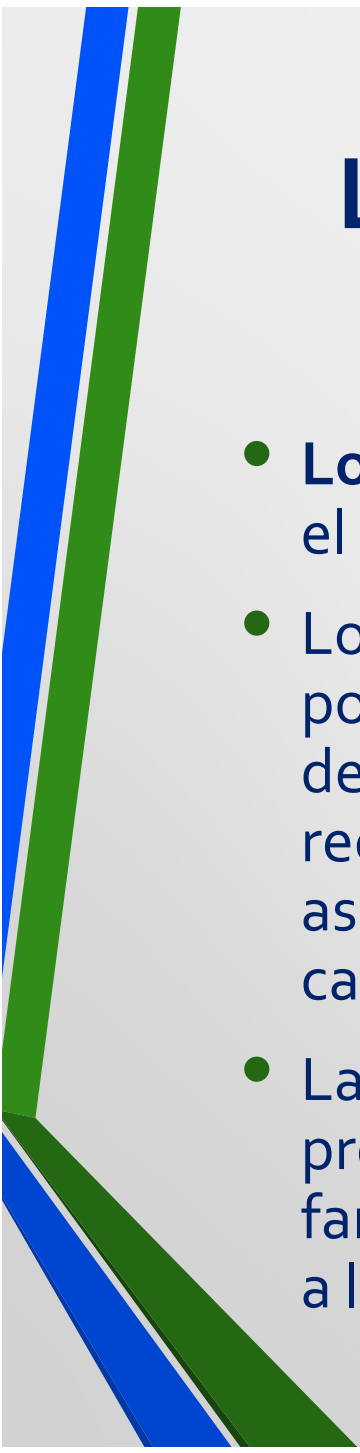
La asistencia internacional

- La asistencia oficial para el desarrollo que proporcionan los países miembros de la OCDE.
- El Banco Mundial ha prestado apoyo a proyectos de reconstrucción de numerosas regiones en 56 países.
- El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) cuenta con un mecanismo especial de desembolso acelerado para situaciones de emergencia por un máximo de 20 millones de dólares por proyecto.
- El Banco de Desarrollo del Caribe (BDC) ha adoptado pautas estratégicas y operativas para evaluar los programas de gestión del riesgo de desastres de origen natural.
- El Banco de desarrollo de América Latina (CAF) ofrece líneas de crédito para facilitar el financiamiento oportuno en caso de presentarse emergencias ocasionadas por fenómenos naturales.
- Fondo Monetario Internacional (FMI) ha proporcionado asistencia de emergencia a los países miembros afectados por desastres de origen natural.



Financiamiento nacional para la reducción del riesgo de desastres

- Los **fondos para catástrofes** tienen por objeto proporcionar recursos para satisfacer necesidades de emergencia inmediatamente después de un desastre. Estos fondos compensan los gastos en que incurren los gobiernos en los planos municipal, local, nacional e incluso regional, durante una crisis.
- Los **fondos de reconstrucción, mitigación y reducción de la vulnerabilidad** son fondos de mayor plazo.
- Los **fondos sociales** se han convertido en importantes instrumentos de protección social. Generalmente se utilizan para realizar inversiones en infraestructura social, en particular salud, educación, abastecimiento de agua potable y saneamiento. En el último tiempo han comenzado a utilizarse también en la gestión del riesgo de desastres y para responder a emergencias específicas.
- Los **programas de obras públicas** no son concretamente instrumentos financieros, pero sí un medio útil para proporcionar empleo a las familias pobres afectadas por una crisis o un desastre.



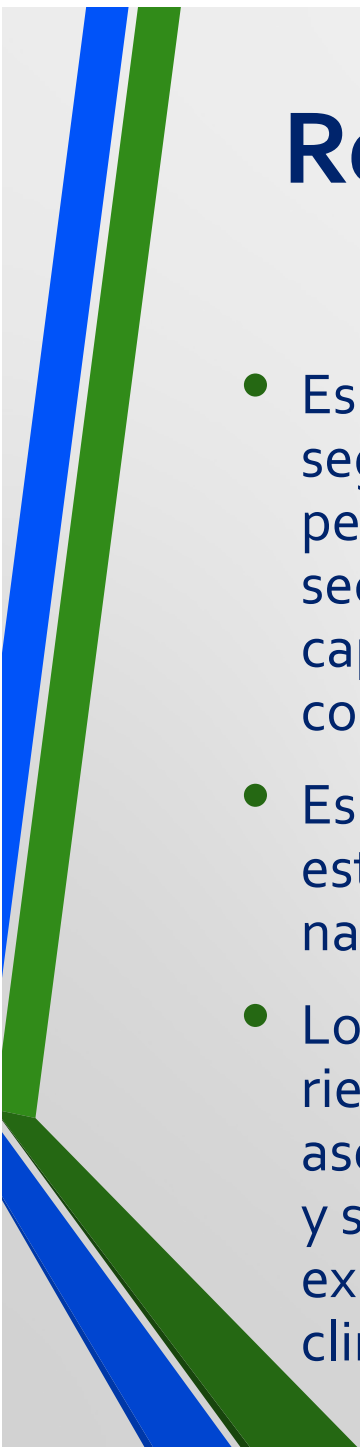
Los instrumentos de mercado para la gestión del riesgo

- Los **seguros** son el mecanismo más conocido que ofrece el sector privado para transferir el riesgo.
- Los **bonos para catástrofes** (bonos CAT) fueron emitidos por primera vez en 1996. Son instrumentos del mercado de capitales en virtud de los cuales los inversionistas reciben una prima como compensación por el riesgo asumido y recuperan su capital si no ocurre una catástrofe.
- Las **instituciones de microfinanciamiento** pueden proporcionar apoyo financiero e institucional a las familias clientes, ayudándolas a reducir su vulnerabilidad a los desastres.



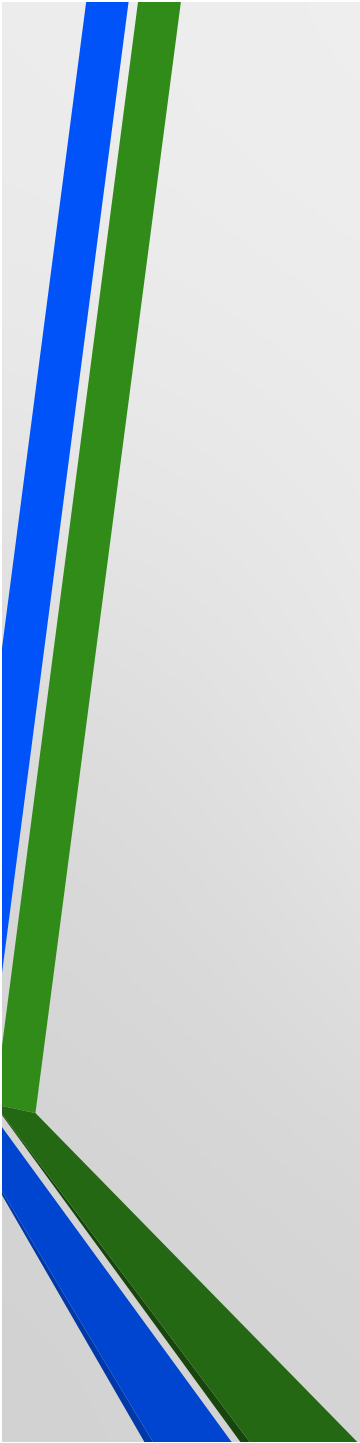
Recomendaciones emanadas de foros internacionales

- La inversión de mayor rentabilidad económica y social es la relacionada con la prevención, que es equivalente a la reducción prospectiva del riesgo.
- Es necesario sensibilizar a todos los actores nacionales acerca de la importancia de la transferencia del riesgo y la protección de la inversión pública en caso de desastres.
- Promover, desde los gobiernos, estrategias de financiación más eficientes mediante acciones ex ante.
- Los bancos regionales de desarrollo deben incorporar el análisis de riesgo en sus proyectos de inversión y preinversión.



Recomendaciones emanadas de foros internacionales

- Es importante explorar la posibilidad de crear microseguros - seguros a pequeña escala - que pudieran ser utilizados por pequeños y medianos productores, particularmente en el sector agropecuario, lo cual requiere también una adecuada capacitación acerca de la utilización de estos instrumentos como parte de la reducción del riesgo de desastres.
- Es necesario que los gobiernos aborden las causas estructurales que generan vulnerabilidad frente a las amenazas naturales.
- Los proyectos de inversión pública deben incluir el análisis de riesgo desde la fase de preinversión, de tal manera que se asegure el cumplimiento de los principios de seguridad, calidad y sostenibilidad frente a las amenazas a los que puedan estar expuestos, incluidas aquellas que se deriven del cambio climático.



*Muchas
Gracias!*