

Título: Evaluación global sobre la reducción del riesgo de desastres 2013

Ficha No. 17

RESUMEN

La tercera edición del Informe de Evaluación Global sobre la Reducción del Riesgo de Desastres, que publica las Naciones Unidas, advierte que en términos de las pérdidas que ocasionan los desastres, lo peor aún está por venir.

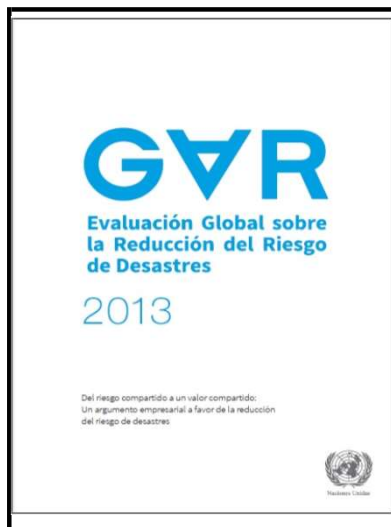
Éste es un hecho particularmente inquietante, ya que recientemente el mundo experimentó por primera vez tres años consecutivos en los que las pérdidas económicas directas ocasionadas por los desastres superaron la cantidad de 100 mil millones de dólares americanos. Si se incluyeran las pérdidas no aseguradas, la verdadera cifra sería mucho más alta.

Mediante la aplicación de un nuevo modelo del riesgo global que utiliza tecnología de punta, los resultados del informe deben lograr que tanto los encargados de formular políticas como los negocios y las empresas tomen cartas en el asunto, ya que el documento presenta cálculos más amplios y precisos del precio que probablemente tenga que pagar el mundo en el futuro debido a las pérdidas que ocasionan los desastres.

En un mundo que experimenta un continuo crecimiento demográfico, una rápida urbanización, el cambio climático y un enfoque de las inversiones que con frecuencia hace caso omiso del riesgo de desastres, el gran potencial de experimentar pérdidas en el futuro reviste una preocupación especial.

Actualmente, la comunidad mundial está mezclando los ingredientes de un destructivo 'cóctel de riesgo de desastres', a pesar de que todavía están recientes en nuestras mentes las catastróficas pérdidas económicas originadas por el terremoto y el tsunami de Japón, las inundaciones en Tailandia y la súper tormenta Sandy, de gran poder destructivo.

El informe ofrece un profundo análisis de diversos enfoques aplicados en tres sectores relevantes para las inversiones mundiales: el desarrollo urbano, la agroindustria (que en este documento se entiende como un conjunto de negocios, empresas e industrias relacionadas con sector agrario) y el



AUTOR / ES	Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres - UNISDR
AÑO	2013
INSTITUCIÓN / REVISTA / ORGANIZACIÓN / EDITOR	Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres - UNISDR
PALABRAS CLAVE	Evaluación de Desastres, Nivel Global, riesgo de desastres, resiliencia

COMPONENTES DE LA EVALUACIÓN

AMENAZA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tipo de amenaza: Multiamenaza: Ciclones tropicales, sismo, inundación, tsunamis 2. Métricas de intensidad: Peak Ground Acceleration (PGA), velocidad del terreno (PGV) y desplazamiento del terreno (PGD) / Profundidad inundación / Velocidad Viento 3. Escala/resolución: Global 4. Resultados: Mapas de amenaza integrada 5. Localización: Global 6. Metodología: - 7. Períodos de retorno (años): -
VULNERABILIDAD	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tipo de vulnerabilidad: física, humana 2. Metodología: - 3. Tipología estructural: - 4. Representación: -
EXPOSICIÓN	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tipo exposición: Edificaciones 2. Portafolios: - 5. Localización: Global 4. Valor de reposición total: - 5. Área expuesta (m2): -
RESULTADOS DE RIESGO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Modelo utilizado: Comprehensive Approach for Probabilistic Risk Assessment (CAPRA) 2. Métricas de riesgo: Pérdida Anual Esperada (PAE), Pérdida Máxima Probable (PML) 3. PAE: - 4. PML: - 5. Representación del riesgo: Curva de Excedencia de Pérdida, Mapas de riesgo