

Título: Informe de evaluación global sobre la reducción del riesgo de desastres 2011

Ficha No. 21

RESUMEN

El Informe de evaluación global sobre la reducción del riesgo de desastres 2011 ha sido elaborado en un momento en que los desastres han seguido cobrando las vidas y los medios de vida de millones de personas. Los impactos del devastador terremoto que azotó Haití en enero de 2010 y de las inundaciones de Pakistán en julio de 2010 demuestran que el riesgo de desastres y la pobreza guardan una estrecha relación. Entre tanto, en 2011 las inundaciones de Australia, el terremoto de Christchurch, en Nueva Zelanda, y el terremoto, el posterior tsunami y el desastre nuclear que arrasaron el nordeste de Japón en el momento en que se enviaba a la imprenta este informe, son un brutal recordatorio de que los países desarrollados también tienen una elevada exposición. Aunque menos visibles a nivel internacional, cientos de desastres de menor envergadura relacionados con la variabilidad climática han provocado daños cuantiosos en Benín, Brasil, Colombia, Filipinas y otros países. Estos eventos muestran cómo los riesgos se construyen de manera continua a través de las brechas de desarrollo que existen y del aumento en la exposición económica y demográfica. Por otra parte, y como quedó patente en el desastre de Japón, surgen nuevos riesgos y nuevas vulnerabilidades asociadas con la complejidad y la interdependencia de los sistemas tecnológicos de los que dependen las sociedades modernas.

Esta segunda edición del Informe de evaluación global sobre la reducción del riesgo de desastres de las Naciones Unidas proporciona un recurso actualizado para comprender y analizar el riesgo global de desastres. Basado en una gran cantidad de información y datos actualizados y mejorados, analiza las tendencias y los patrones en el riesgo de desastres a nivel global, regional y nacional. Al mismo tiempo, más de 130 gobiernos hacen autoevaluaciones del progreso logrado en la implementación del Marco de Acción de Hyogo (HFA), proporcionando así el más completo análisis global de los esfuerzos nacionales hacia la reducción del riesgo de desastres.

Los resultados muestran que la valoración de los daños por desastres constituye el primer paso



AUTOR / ES	Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres - UNISDR
AÑO	2011
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