

## FICHAS BIBLIOGRÁFICAS - ESTUDIOS PROBABILISTAS DE RIESGO EN COLOMBIA

Título: Informe de evaluación global sobre la reducción del riesgo de desastres 2009

## Ficha No. 20

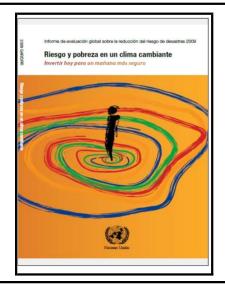
## RESUMEN

Los esfuerzos en pro del desarrollo se encuentran cada vez más amenazados. Una economía global en crisis, la inseguridad alimentaria y energética, los conflictos, el cambio climático a escala mundial, unos ecosistemas que decaen, la pobreza extrema y el acecho de las epidemias erosionan seriamente los avances conseguidos hacia una mejora en el bienestar social y el crecimiento económico de muchos países en desarrollo. Tal como ha venido a recordarnos una vez más la serie de catástrofes acontecidas en 2008, los riesgos de desastres asociados con amenazas como ciclones tropicales, inundaciones, terremotos, sequías y otras amenazas naturales forman una parte crucialmente importante de esta constelación de peligros relacionados entre sí y presentan un reto formidable al desarrollo.

El Informe de evaluación global sobre la reducción del riesgo de desastres 2009 centra la atención sobre este reto. Identifica el riesgo de desastres, analiza sus causas y efectos, demuestra que esas

causas se pueden abordar y recomienda fórmulas para hacerlo. El mensaje primordial del Informe es que, al reducir el riesgo de desastres, se puede reducir también la pobreza, salvaguardar el desarrollo y avanzar en la adaptación al cambio climático, facilitando paralelamente otros aspectos fundamentales como la seguridad, la estabilidad y la sostenibilidad mundial.

El Informe de evaluación global sobre la reducción del riesgo de desastres 2009 es la primera evaluación global bienal de la reducción del riesgo de desastres, y ha sido preparado en el contexto de la Estrategia Internacional para la Reducción de Desastres (EIRD). La EIRD, establecida en el año 2000, proporciona un marco de coordinación de las actividades encaminadas a abordar el riesgo de desastres a nivel local, nacional, regional e internacional. El Marco de Acción de Hyogo (HFA), ratificado por 168 Estados miembros de la ONU en la Conferencia Mundial sobre la Reducción de Desastres celebrada en Kobe, Japón, en 2005, compromete a todos los países a realizar el máximo esfuerzo para reducir el riesgo de desastres en sus respectivos países para 2015. La expectativa es



AUTOR / ES	Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres - UNISDR
AÑO	2009
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	1. Tipo de amenaza: Multiamenaza: Ciclones tropicales, sismo, inundación, movimientos en masa
	2. Métricas de intensidad: -
	3. Escala/resolución: Global
	4. Resultados: Mapas de amenaza integrada
	5. Localización: Global
	6. Metodología: -
	7. Períodos de retorno (años): -
VULNERABILIDAD	1. Tipo de vulnerabilidad: física, humana
	2. Metodología: -
	3. Tipología estructural: -
	4. Representación: -
EXPOSICIÓN	1. Tipo exposición: Edificaciones
	2. Portafolios: -
	5. Localización: Global
	4. Valor de reposición total: -
	5. Área expuesta (m2): -
RESULTADOS DE RIESGO	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
Elaborado por: Subdirección para el Cono	cimiento del Riesgo -UNGRD