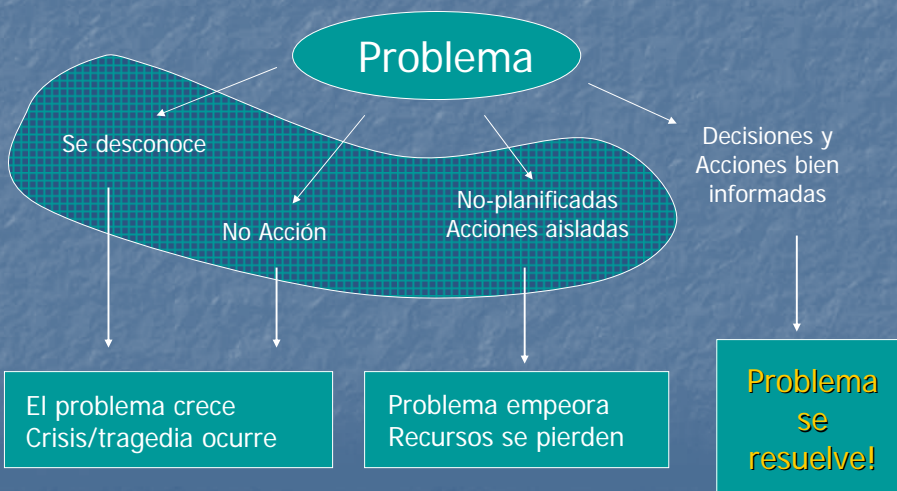


Global Risk Identification Program

Thematic Platform for Risk Assessment
Hyogo Framework for Action – Priority 2



Marco conceptual



Falta de entendimiento del problema

■ "Desarrollo" de Nicaragua, Central América

De 1991 al 2004 Nicaragua recibió aproximadamente US\$ 500 millones-año en asistencia internacional. Sin embargo...

- 80% de la inversión pública se paga con asistencia internacional
- Nicaragua exporta menos del 35% de lo que importa. Déficit permanente y una deuda creciente

Nicaragua depende completamente de la asistencia extranjera

Falta de evaluación, monitoreo

Muchos Proyectos - no procesos de largo plazo



El alcalde de Managua, Dionisio Marenco, aconsejó a más de 5 mil capitalinos que viven a orillas del lago Xolotlán que evacuen sus viviendas porque la municipalidad no tiene capacidad de resguardar sus vidas en caso de fuertes tormentas (La Prensa Grafica)

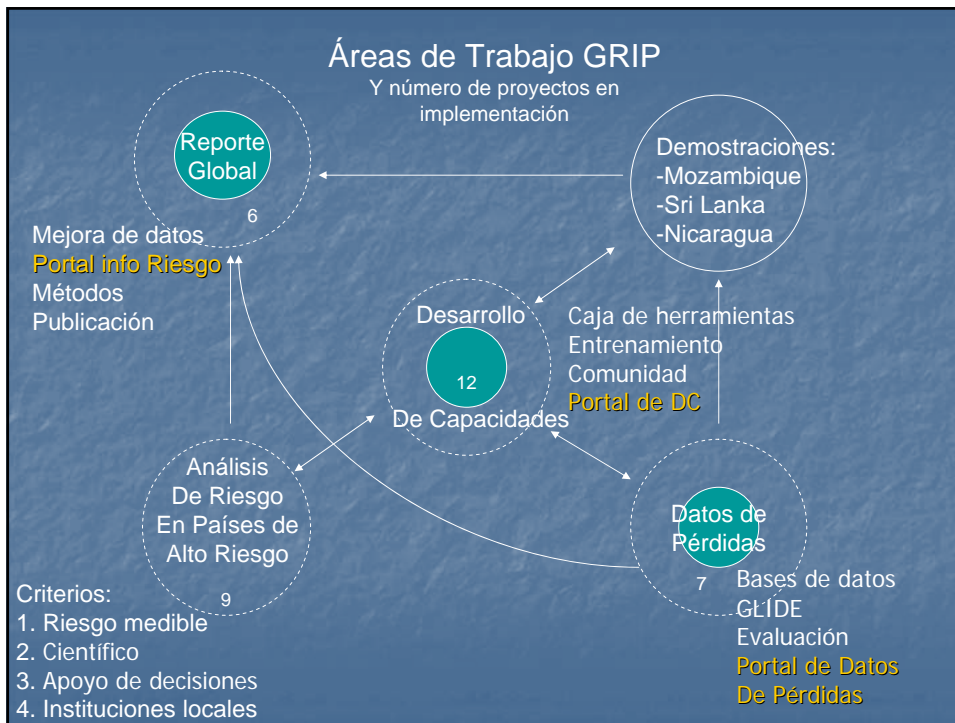
7 años después de Mitch, no había manera de medir progreso en reducción del riesgo

Efectivo Manejo del Riesgo

- Aprender del pasado (información de pérdidas de desastres)
 - Causas, vulnerabilidades, recuperación, impacto acumulado
- Predecir futuras pérdidas (Evaluación del riesgo)
 - Estimar pérdidas potenciales, tomar decisiones bien informadas
- Manejo del Riesgo
 - Nivel Aceptable de riesgo
 - Capacidad de reducción del riesgo
 - Transferencia del Riesgo → Seguros, otros medios
 - Monitoreo de los cambios
 - Evaluación de las estrategias → Correcciones

Metas y Objetivos de GRIP

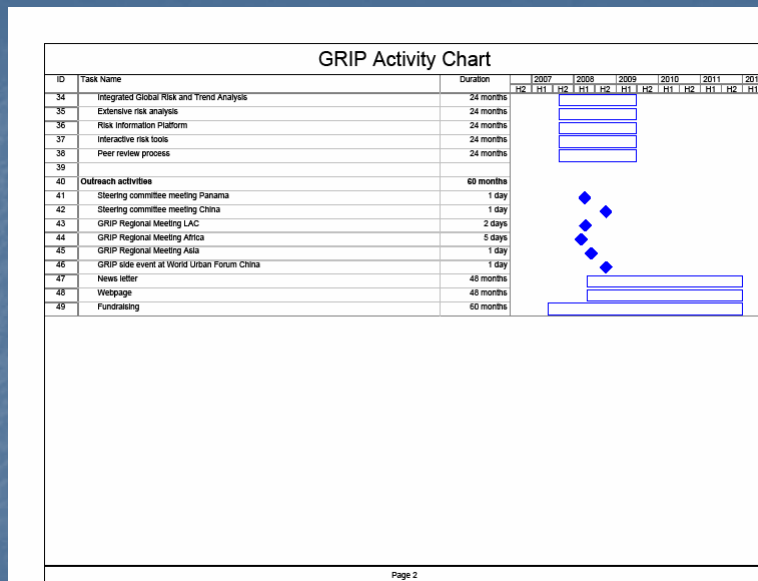
- Meta:
 - Reducir el impacto de las amenazas naturales y promover el desarrollo sostenible (además de salvar vidas)
- Objetivos:
 - Mejorar la información sobre riesgo
 - Promover una mayor adopción de la información en el manejo del riesgo de desastres y en los procesos de desarrollo



GRIP Activity Chart

ID	Task Name	Duration	2007		2008		2009		2010		2011		2012	
			HR	HT	HR	HT	HR	HT	HR	HT	HR	HT	HR	HT
1	Capacity Development platforms													
2	Grip Portal	60 months												
3	GRIP Toolbox (Web Tools and Resources for Risk ID and Decision support)	54 months												
4	Development of a training for disaster loss data collection	24 months												
5	Development of a simplified flood risk assessment tools	7 months												
6														
7	Disaster loss data													
8	Enhancement and Promotion of GLIDE System for better Disaster Information Sharing	36 months												
9	Creation and Maintenance of Disaster Data Portal (first phase)	12 months												
10	Extensive Risk Analysis for Global Assessment Report on Disaster Reduction (2009)	18 months												
11	Disaster database quality control mechanism (first phase)	36 months												
12	Disaster loss data standards	24 months												
13	National disaster loss data observatories	24 months												
14	standardization of damage & loss assessment methodologies	36 months												
15														
16	Risk analysis in high risk countries													
17	GRIP Grants Programme	60 months												
18	Drought Risk Identification in West Africa	24 months												
19	Monitoring of receding glaciers at Coropuna Mountain, Arequipa	24 months												
20	Study of Seismic and Tsunami Risk in Coastal Northern Chile Cities	24 months												
21	Municipal Disaster Risk Reduction Program in Nepal (MDRRP)	24 months												
22	Seismic Risk Assessment in 5 Cities of Baja California, Mexico	24 months												
23	Caribbean Reducing Disaster Risk Report Design	24 months												
24	Mapping of Natural Disaster Hotspots and Integrated Disaster Risk Management in China	48 months												
25	Predisaster shelter planning in Mexico, Mozambique and Nepal	12 months												
26														
27	Demonstration projects													
28	Mozambique, National disaster loss data observatories and risk information system	24 months												
29	Nicaragua, National disaster loss data observatories and risk information system	24 months												
30	Sri Lanka, National disaster loss data observatories and risk information system	24 months												
31														
32	Global risk update (first publication)													
33	Data update	24 months												

Page 1



Observatorios Nacionales de Datos de Pérdidas de Desastres

- La situación
 - No hay colección sistemática de datos de pérdidas
 - Valiosa información se pierde
 - No hay manera de determinar el impacto acumulado en el desarrollo
 - No hay manera de entender cambios en el riesgo
 - No hay manera de determinar las vulnerabilidades locales de estructuras, infraestructura, sociedad
 - **No hay manera de aprender del pasado**

Observatorios Nacionales de Datos de Pérdidas de Desastres

- Cómo se implementa esta iniciativa
 - Generación de Estándares para Bases de Datos
 - Desarrollo de Mecanismos de Control de Calidad
 - Mejora de la Evaluación de Daños y Pérdidas
 - Mejora de las metodologías (colección, análisis)
 - Mejora de herramientas de Manejo de Información
 - Capacitación – materiales, guías
 - Diseño de una estrategia de institucionalización

Observatorios Nacionales de Datos de Pérdidas de Desastres

Dónde se están implementando : LAC, Asia y África

- a) África: Mozambique, Malawi, Madagascar...
- b) Latinoamérica: México, Guatemala, El Salvador, Costa Rica, Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú, Venezuela, Uruguay, Paraguay
- c) Asia: India, Irán, Nepal, Sri Lanka, Thailand, Indonesia, Maldives, Bhutan, Cambodia, Laos

Meta: 5 años → 30 países

Largo plazo: países de alto riesgo - regiones

Portal de Datos de Pérdidas

- Para compilar iniciativas de colección de datos de pérdidas internacionales, nacionales y locales
- Clasifica y provee comentarios cortos de estas iniciativas de colección de datos de pérdidas
- Provee acceso en línea a estas iniciativas de colección de datos de pérdidas

Primer modelo piloto estará listo en Junio 2008 – ~ 50 bases

Atlas Nacionales de Riesgo

- La situación
 - Estrategias de RRD sin entendimiento claro del riesgo
 - Preparadas por consultores que no están familiarizados con las realidades locales
 - Responden a falsas percepciones o a intereses políticos, económicos
 - No hay manera de medir si está cambiando el riesgo
 - No hay manera de evaluar la efectividad de las actividades/inversiones de RRD
 - No hay manera de evaluar/corregir estrategias existentes

Atlas Nacionales de Riesgo



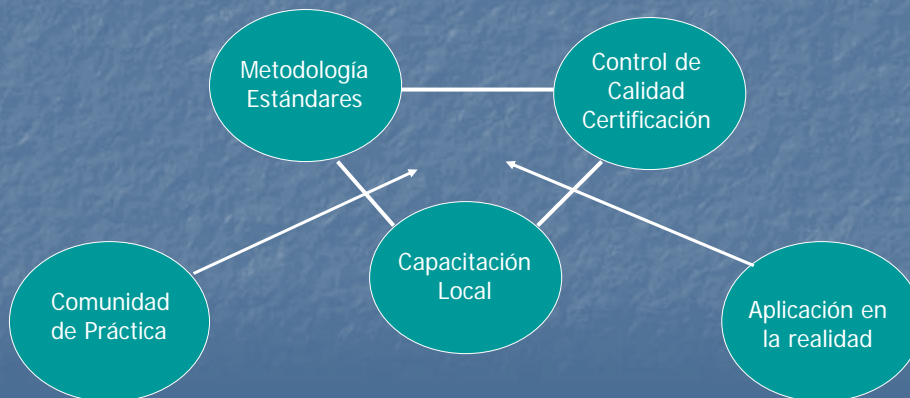
El trabajo ha empezado:

- 10 países en Asia
- Junio 2007 en Bangkok - Lanzamiento de la iniciativa
- Evaluación de lo que se ha hecho, discusión inicial de estándares

Meta: 5 años → 30 países

Largo plazo: países de alto riesgo - regiones

Estrategia de Implementación



Grupos de Trabajo

- Datos de Pérdidas
 - CRED, Munich-Re,
 - ADRC, La Red, ISDR,
 - UNDP



- Reporte Global
 - Banco Mundial, ISDR
 - Columbia University,
 - UNEP, NGI, UNDP



Asistencia que GRIP provee

- Asistencia que GRIP provee:
 - Metodologías y herramientas
 - Entrenamiento y capacitación
 - Asesoría técnica: aspectos técnicos, regulación
 - Coordinación y supervisión
 - Interacción con otros países
 - Acceso a ayuda financiera

Esquemas de Ayuda Financiera

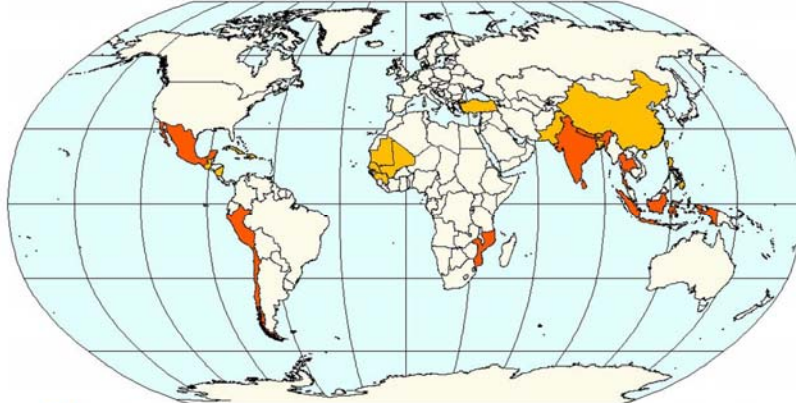
- Integración de intereses con donantes
 - Miembros del Steering Committee, otros
- Dinero Semilla
 - Programa de Fondos GRIP
- Propuestas para UNDP
 - A través de oficinas nacionales de UNDP

Programa de Fondos GRIP

- 3-5 Proyectos de Aplicación de Evaluación del Riesgo Seleccionados
- Premisa: Sociedad está lista para invertir en el proyecto
- Dinero semilla para generar financiamiento local
- Ganadores del 2007
 - Riesgo sísmico urbano en Nepal
 - Deshielo del glaciar y manejo del agua, adaptabilidad en Perú
 - Riesgo de terremoto y tsunami en Chile

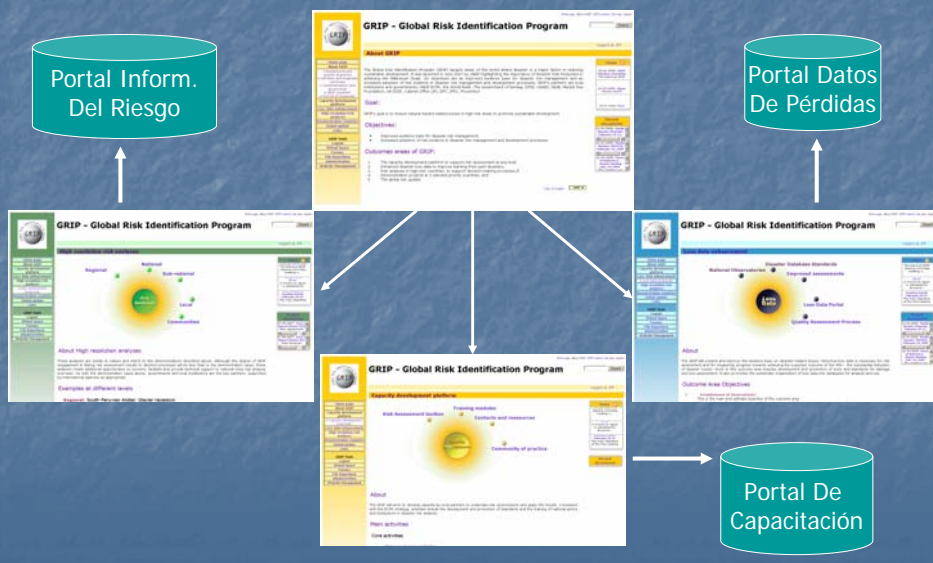
Países donde se trabaja

Countries where GRIP activities will be implemented



- Under implementation countries:** Chile, India, Indonesia, Maldives, Mexico, Mozambique, Nepal, Peru, Sri Lanka, Thailand.
- Project proposed countries:** Bangladesh, Bhutan, Caribbean Countries, China, Guatemala, Guinea, Mali, Mauritania, Nicaragua, Pakistan, Philippines, Senegal, Turkey.

Portal GRIP : <http://www.gripweb.org>





Gracias!

