Anexo I: Ejemplos para el fortalecimiento de las capacidades locales

PERU

INDECI. Cobertura nacional, regional, provincial y distrital. Trabajo con énfasis en preparación para la respuesta a emergencias.

PREDES e ITDG, como ONG especializadas en la temática, promueven procesos de sensibilización y difusión del concepto de prevención de riesgos de desastres. Han realizado aplicaciones prácticas sobre la gestión local de riesgos adaptadas a realidades del país, diseño y validación de herramientas metodológicas para el análisis de riesgo (Piura, ITDG/LA RED. San Martín y Piura; PREDES. Piura, Lima y Arequipa).

Cruz Roja, Caritas del Perú y Bomberos Sin Frontera. Manejo especializado de preparación y respuesta a emergencia promoviendo capacidades locales que permiten disminuir los daños ocasionados por los fenómenos naturales. Apoyan procesos de sensibilización en prevención de desastres.

CARE, Plan, Centro Ideas, Ayuda en Acción, Prisma, CIPCA e Intervida son ONG que trabajan en la implementación de proyectos de desarrollo en diferentes temáticas. Algunas de ellas (como Plan-Gerencia Piura) están trabajando propuestas para incorporar transversalmente en sus programas de desarrollo, la temática de reducción de riesgos de desastres.

USAID a través de OFDA apoya procesos de capacitación en respuesta a emergencia, en diversas instituciones públicas y privadas. Ha promovido una red de capacidades entre el personal de Bomberos y Ministerio de Salud.

COSUDE ha trabajado en acciones operativas de respuesta a emergencias a través de sistemas portátiles de abastecimiento de agua potable y actualmente apoya iniciativas en agua segura incorporando análisis de riesgos de desastres.

GTZ actualmente tiene dos proyectos (Piura y Arequipa) con el enfoque de gestión de riesgos de desastres. Incorpora la temática de gestión de riesgos y ordenamiento territorial en los procesos de planificación participativa del “Programa de Desarrollo Rural” que agrupa a 9 proyectos en el país.

OXFAM Inglaterra ha iniciado la inclusión del enfoque de reducción de riesgos en experiencias de atención a la niñez, realizando talleres de capacitación. A nivel institucional apoya iniciativas de desarrollo pero sin un abordaje de reducción de riesgos.

Comisión Multisectorial para la Reducción de Riesgos. Actor nacional nuevo, que podría contribuir de manera eficiente en la descentralización del nuevo enfoque de gestión del riesgo. Busca promover la incorporación del abordaje en las acciones cotidianas del desarrollo, que promueven diversas instancias del estado peruano. Complementa el trabajo que actualmente se realiza a través del sistema nacional de defensa civil (dirigido por Indeci) y que sólo trabaja procesos de preparación y respuesta a emergencias. Busca integrar las iniciativas dispersas de los diferentes sectores y organizaciones públicas y privadas para trabajar procesos de prevención a mediano y largo plazo. Para el año 2003 tiene como meta la formulación de la estrategia nacional de reducción de riesgos frente a peligros naturales.

“Grupo de Gestión del Riesgo de Desastres del Departamento de Piura” es una red interinstitucional regional, funcionando en esta zona, una de las más afectadas en Perú por la ocurrencia del Fenómeno el Niño. Cuenta con la participación de profesionales pertenecientes a diversas instituciones públicas y privadas de la región Piura y su objetivo es buscar mantener vigente la

discusión sobre gestión del riesgo ante la recurrencia del Fenómeno el Niño. Sus principales actividades son sensibilización, capacitación y asistencia técnica.

COLOMBIA

Sistema Nacional para la Prevención y Atención de Desastres (SNPAD). Lo integran las instituciones que se desglosan a continuación, las cuales ofrecen asistencia técnica en diversas áreas de acuerdo a sus competencias.

Comité Nacional para la Prevención y Atención de Desastres. Promueve y coordina programas de capacitación, educación e información pública con participación de la comunidad.

Comité Técnico Nacional. Asesor y coordinador del Sistema con la participación de los Ministerios de: Defensa, Salud, Agricultura, Transporte, Medio Ambiente, Departamento Nacional de Planeación, Defensa Civil, Instituto de Hidrología y Meteorología (IDEAM), Instituto Nacional de Adecuación de Tierras (INAT), Instituto Nacional de Telecomunicaciones (TELECOM), Instituto de Reforma Urbana (INURBE), Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), Instituto de Geociencias, Minería y Química (INGEOMINAS), Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC), Cruz Roja Colombiana, Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (INVEMAR) y Junta Nacional de Bomberos

Servicios Nacionales. Red Sismológica Nacional, Red de Observatorios Vulcanológicos, Red de Alertas Hidrometeorológicas, Red de Detección de Tsunamis o Maremotos, Red para la Vigilancia de Huracanes, Observatorio Sismológico del Suroccidente (OSSO), Red de Equipos y Expertos para Control de Derrame de Hidrocarburos, Derivados y Sustancias Nocivas.

Dirección General para la Prevención y Atención de Desastres (DGPAD). Encargada de la elaboración y coordinación del Plan Nacional. Por ley debe apoyar el desarrollo local, en conjunto con las entidades nacionales sectoriales y los organismos regionales, pero no cuenta con recursos para cubrir todas las demandas

Consejo Colombiano de Seguridad (CCS). Asociación privada de carácter técnico y científico, control de riesgos contemplados dentro de la seguridad integral, salud ocupacional, riesgos profesionales y protección ambiental, con acciones de difusión de información, consultoría, normalización, certificación y formación especializada en dichos campos.

Sociedad Colombiana de Ingenieros (SCI). Participa en el Sistema Nacional para la Prevención y Atención de Desastres y asesora a este en los diversos campos de la ingeniería, a través de algunas de las asociaciones (ingeniería sanitaria, ambiental, sísmica, estructural, geotécnica)

Federación Colombiana de Municipios. Ofrece asistencia técnica en aspectos legales y normativos, capacita a las administraciones locales cuando hay cambio de autoridades, en todos los temas de la administración municipal.

Confederación Colombiana de ONG's (CCONG). Trabajo en emergencias y reconstrucción.

Comités Municipal y Departamental para la Prevención y Atención de Desastres (CLOPAD y CREPAD). Coordinadores del tema de los riesgos siconnaturales. De acuerdo a sus capacidades y la situación del tema en el territorio, realiza campañas de sensibilización y concientización, información pública, planes escolares de seguridad, preparación para emergencias, divulgación del conocimiento sobre amenazas y riesgos. Trabaja en organización institucional y comunitaria

Corporaciones Autónomas Regionales (CAR). Soporte técnico de los departamentos y los municipios en el tema de la prevención y mitigación de riesgos.

Comités de Educación Municipal y Departamental para la Prevención y Atención de Desastres. Trabajan en la elaboración de planes de preparativos escolares, en la incorporación del tema en los currícula de la educación formal básica y media y en la sensibilización de la población hacia el tema preventivo.

CAN-Cooperación Andina de Fomento (CAF), Dirección General para la Prevención y Atención de Desastres (DGPAD), Programa Regional Andino para la Prevención y Mitigación de Riesgos (PREANDINO). Espera como resultado de su programación equipos permanentes de trabajo en prevención de desastres, articulados a nivel regional, mecanismos de cooperación regional plenamente establecidos, procesos de intercambio entre países, capacitación de funcionarios para la elaboración de proyectos, plan maestro regional para el fortalecimiento institucional y marcos de política regional, proyectos nacionales y regionales sectoriales en ejecución en fortalecimiento institucional y prevención y mitigación de riesgos.

Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y Dirección General para la Prevención y Atención de Desastres (DGPAD). Programa “Formación e indicadores para el manejo de riesgos”. A su finalización se tendrá una metodología para la medición de riesgos con la que se espera facilitar la toma de decisiones y hacer seguimiento y evaluación del impacto de tales decisiones, en el manejo de riesgos.

Agencia de Cooperación Internacional Japonesa (JICA) y Ministerio de Salud. Curso Administración de Desastres y Capacitación para la evaluación y recuperación estructural, arquitectónica y funcional de infraestructura física hospitalaria en zonas de amenaza sísmica.

Unión Europea y Defensa Civil Colombiana. Fortalecimiento de Sistemas Nacionales de Protección Civil de países miembros de la Comunidad Andina.

Agencia de Cooperación Internacional Japonesa (JICA) y Dirección para la Prevención y Atención de Emergencias (DPAE). Plan maestro para el Sistema de Prevención y Atención de Emergencias en el área metropolitana de Bogotá.

Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y Dirección General para la Prevención y Atención de Desastres (DGPAD). Fortalecimiento de Comités Departamentales de Emergencias (en preparación).

Cooperación Técnica Alemana (GTZ). Proyecto sobre manejo integral sostenible de los recursos naturales de la cuenca del Río Guatiquía, que presenta un alto nivel de degradación y donde con frecuencia ocurren desastres por deslizamientos, inundaciones, erosión y sismos.

Cooperación Técnica Alemana (GTZ). Proyecto de creación del Parque Entrenubes de Bogotá, focalizado en el tema ambiental, con alto ingrediente preventivo y un efecto de protección y mitigación de los riesgos en la zona de la cuenca sobre la cual influye.

Comité Internacional para el Desarrollo de los Pueblos (CISP) y DIPECHO. Proyecto de “Fortalecimiento de la Capacidad Local de Prevención y Reducción de Desastres Naturales en seis Municipios del Departamento del Quindío” afectados por el terremoto de enero de 1999. Apoyo y fortalecimiento de la capacidad local de administración en caso de desastre y gestión de actividades orientadas a la prevención y reducción de la vulnerabilidad en seis municipios del departamento del Quindío. Se espera incorporar la atención y prevención de desastres en los planes de desarrollo municipal y planes de ordenamiento territorial, fortalecer los comités locales y socializar el manejo de riesgos.

NICARAGUA

Secretaría Ejecutiva del Sistema Nacional para la Prevención, Mitigación y Atención de Desastres (SE-SINAPRED) y Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). Proyecto “Apoyo a la Gestión Local del Riesgo en Seis Municipios de Nicaragua”(2001-2002), fortalecimiento de las capacidades locales para la gestión del riesgo.

Secretaría Ejecutiva del Sistema Nacional para la Prevención, Mitigación y Atención de Desastres (SNPMAD), Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación (COSUDE) y Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). Proyecto “Formación de recursos humanos para la integración del Sistema Nacional para la Prevención, Mitigación y Atención de Desastres Fase I”, capacitación, formación y sensibilización.

Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación (COSUDE) proyecto “Apoyo Local para el Análisis y Manejo de Riesgos Naturales (ALARN)”. Capacitación a profesionales nacionales sobre riesgo natural. Con autoridades municipales se puso en práctica instrumentos para la planificación y con la población se trabajó sobre la percepción del riesgo, e incorporación de los planes de prevención y mitigación a los de desarrollo municipal.

Instituto Nicaraguense de Estudios Territoriales (INETER) y Unión Europea. Proyecto “Elaboración de mapas de riesgos naturales en tres zonas de intervención” enmarcado en el Programa Regional de Reconstrucción para América Central.

Ministerio del Ambiente y de Recursos Naturales (MARENA). Apoyo en el cumplimiento de los fines y objetivos del SNPMAD en materia de prevención, mitigación y atención de desastres. Consolidación de Unidades Técnicas, implementación y seguimiento al Plan de Prevención, Mitigación y Atención de Desastres (PMAD) y los planes de contingencias del sector ambiental y del SNPMAD, identificar acciones prioritarias en PMAD y su articulación con el Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental ante la oferta de cooperación internacional, insertar instrumentos de la gestión y control de riesgos en la elaboración de normas, establecimiento y desarrollo de una estrategia en las Delegaciones Territoriales, para su participación en los Comités Ambientales de Evaluaciones de Daños y Análisis de Necesidades (EDAN), MARENA participa en las Evaluaciones de Daños y Análisis de Necesidades y actualiza el manual operativo.

Defensa Civil. Atención de emergencias y capacitación en gestión del riesgo.

CARE/CAMI y Sistema Nacional para la Prevención, Mitigación y Atención de Desastres (SNPMAD). Respuesta a desastres y rehabilitación, reconstrucción de infraestructura física y económica. Desarrollo del proyecto “Manejo de riesgo para el desarrollo local sostenible” con énfasis en capacitación.

Agro Acción Alemana y Oficina Humanitaria de la Comunidad Europea (ECHO). Proyecto de Prevención, Mitigación y Atención a Desastres en el Municipio de San Juan de Limay. Fortalecimiento de las capacidades de las comunidades del municipio, en gestión local del riesgo, con enfoque de sostenibilidad.

Asociación de Municipios de Nicaragua (AMUNIC) y Agencia Internacional de Cooperación Sueca (ASDI). Proyecto “Prevención y Mitigación de Desastres en los Municipios: Unidades territoriales del SNPMAD”, orientado a implementar en los municipios la política, principios y normas del Sistema Nacional para el fortalecimiento de las capacidades y gestión de gobiernos municipales.

Instituto Nicaragüense de Fomento Municipal (INIFOM), Sistema Nacional de Prevención, Mitigación y Atención de Desastres (SNPMAD) y la Asociación de Municipios de Nicaragua

(AMUNIC), con apoyo del proyecto regional “Fortalecimiento de Estructuras Locales para la Mitigación de Desastres” (FEMID-GTZ), y el Programa “Fortalecimiento del Proceso de Descentralización y Desarrollo Municipal” (PROFODEM-GTZ), trabajan en una propuesta para integrar la gestión local del riesgo en la estrategia de planificación municipal.

Centro Humboldt, OXFAM América, OXFAM Canadá y OXFAM Gran Bretaña. Proyecto “Manejo de Riesgo y Prevención de Desastres” (1999-2003), diseño de herramientas e instrumentos para la gestión del riesgo en los municipios

Organización Panamericana de la Salud (OPS). “Programa de Emergencias y Desastres en Nicaragua” (PED) apoya el fortalecimiento institucional del programa de desastres en el Ministerio de Salud (MINSAL) y colabora con instituciones gubernamentales y no gubernamentales para promover acciones preventivas: capacitación, incorporación del tema en la curricula universitaria, elaboración y distribución de materiales de capacitación. Apoya proyectos de investigación y de análisis de vulnerabilidad en instalaciones de salud y distribuye materiales de capacitación. Con el componente de reducción de la vulnerabilidad en instalaciones de salud, apoya la inclusión de medidas de mitigación en la agenda nacional. Se trabaja en dos municipios altamente vulnerables a los desastres (Telica y Moyogalpa)

Banco Mundial y Sistema Nacional para la Prevención, Mitigación y Atención de Desastres (SNPMAD). Proyecto “Reducción de Vulnerabilidad Frente a los Desastres Naturales”, apoyan en planeamiento, coordinación, supervisión en prevención, mitigación, preparación, respuesta, conciencia pública, curricula escolar, campañas públicas, entrenamiento a periodistas, capacidad local para manejo de riesgo, medidas locales de la reducción en reducción de vulnerabilidad.

SUIZA

Departamento Federal de Medio Ambiente, Tráfico, Energía y Comunicación (UVEK) y la Oficina Federal de Medio Ambiente, Bosques y Paisajes (BUWAL). Tiene como objetivo principal trabajar por la protección frente peligros naturales.

Las oficinas especializadas cantonales elaboran las bases para la evaluación de peligros, asesoran a los municipios en la aplicación de medidas adecuadas y coordinan la subvención de las mismas. Los municipios son responsables de la seguridad de la población.

Consortio para daños sufridos por elementos naturales. Agrupación de empresas aseguradoras privadas, cuyo objetivo es lograr una mejor compensación de riesgos en el caso de daños por avenidas repentinas, inundaciones, temporales, granizo, aludes, presión de la nieve, entre otros. El consorcio es patrocinador del proyecto “Protección.bosque.hombre”, que a través de estrategias de aprendizaje trabaja en la temática de peligros naturales y bosques protectores.

CENAT. El centro de competencias en materia de peligros naturales tiene como objetivo la investigación interdisciplinaria de las causas de los peligros naturales, de los procesos que se desarrollan, de los efectos sobre las personas, valores materiales y bases de subsistencia, y de medidas de protección apropiadas

EKLS. comisión federal permanente de expertos en materia de aludes y desprendimientos de piedras, tiene entre sus funciones: asesorar a las autoridades y definir requisitos mínimos y estándares para sistemas de protección frente a aludes y desprendimientos de piedras, así como para sistemas de alerta temprana

FAN. Grupo de trabajo sobre aspectos forestales y peligros naturales dedicado principalmente a las medidas organizativas y técnicas de protección frente a peligros naturales. Promueve el cumplimiento de la ley federal forestal que exige la protección de personas y de importantes valores materiales frente a aludes, deslizamientos, erosión y desprendimientos de piedras (peligros naturales en los que la gravedad actúa como agente causante del movimiento)

Escuela de Ingenieros de Maienfeld. Brinda apoyo a guardas e ingenieros forestales en el tratamiento de problemas del ámbito forestal y promover la transferencia de experiencias y el intercambio de conocimientos entre sectores de la investigación, la enseñanza y la práctica

PLANAT. La Plataforma Nacional para Peligros Naturales debe garantizar en su conjunto y de forma interdisciplinaria, los intereses de la sociedad en la prevención de peligros naturales. Entre sus tareas está la recopilación y evaluación de datos geológicos y sismológicos de todo el país, formación y coordinación.

Oficina Federal de Protección Civil. Encargada del manejo de desastres y situaciones de crisis, coordinación y formación en el tema, equipamiento y construcción para la protección.

Oficina Forestal del cantón Berna: División de peligros naturales. Coordina medidas para proteger a las personas y valores materiales frente a fenómenos naturales. Proporciona información, mapas de peligros, asesora y brinda apoyo a los municipios en materia de medidas de planificación, organizativas y técnicas para la reducción de peligros. Examina y coordina la subvención de medidas de protección. En caso necesario, la división planifica, dirige y pone en práctica medidas de protección junto con su grupo de control.

Oficina del Ejército y Protección de la Población del cantón Berna. Organiza junto con otras instituciones eventos relativos a la protección de la población. Estos van dirigidos a autoridades, miembros de órganos de dirección de todos los niveles, miembros de contrapartes del ámbito de la protección de la población, al personal de dirección y a especialistas de unidades de intervención.

Centro Federal de Investigaciones Forestales, sobre Nieve y Paisajes. Institución investigadora con énfasis en “Manejo de peligros naturales”, invierte anualmente 8 millones de francos suizos (5,3 millones de dólares americanos) en investigación, enseñanza y servicios en el ámbito de los peligros naturales.

Campus Virtual Suizo. Es un espacio que promueve el aprendizaje vía Internet en el nivel universitario. Incluye un módulo educativo llamado “Gestión integral de riesgos naturales”

FILIPINAS

Consejos Nacional y Regionales Coordinador de Desastres. Capacitan a los miembros de los consejos locales para enfrentar desastres a nivel municipal.

La Oficina de Defensa Civil ha desarrollado un sistema de información para el manejo de emergencias (EMIS) el cual genera y divulga información necesaria para las diferentes áreas del manejo de riesgos (información sobre zonas de riesgos, recursos e instrumentos disponibles para la preparación, sobre fondos para la contingencia, la rehabilitación y reconstrucción

Red de Respuesta a Emergencias de Pampangá (PDRN). Esta red multisectorial ha sido creada para la reconstrucción de las comunidades afectadas por la erupción del volcán Pinatubo en 1992. Ha sido financiado por agencias europeas, el gobierno filipino y el sector privado. Más tarde cambió de enfoque hacia un manejo integral de riesgos por erupciones volcánicas en 30 comunidades implementando

actividades de organización comunitaria, análisis participativo de riesgos, planificación e implementación de proyectos, así como monitoreo y evaluación

El municipio de Gua Gua ha buscado el fortalecimiento de sus capacidades locales frente al riesgo por inundaciones y erupciones volcánicas a través de un programa de asistencia técnica en las siguientes áreas: Organización comunitaria para alerta, rescate y atención a emergencias; intervenciones técnicas y de infraestructura, monitoreo permanente del riesgo; y participación y fortalecimiento de la población.

Anexo II: Asistencia Técnica (AT) en los cinco países seleccionados

Fuente de asistencia técnica	Método de asistencia técnica	Capacidad fortalecida	Actores locales que reciben AT	Comentarios
COLOMBIA				
Comités y Oficinas nacional y regionales del Sistema	Generación y divulgación de información; sensibilización; capacitación y producción de materiales; asesorías; difusión de metodologías	Información y manejo de riesgos; planificación; preparación y atención a emergencias	Comités, gobiernos y oficinas locales del Sistema y entidades locales	Sistema nacional multisectorial y descentralizado. Enfoque integral del manejo de riesgos procurado.
Entidades sectoriales	Capacitación y producción de materiales; asesorías	Conocimientos sectoriales y técnicos; planificación; elaboración y difusión de normas	Técnicos municipales; profesionales locales de los sectores	Poco interés de algunos gobiernos territoriales. Falta de coordinación de esfuerzos.
Institutos de investigación y técnicos; universidades	Asesorías; educación; capacitación; generación y divulgación de información	Generación de conocimientos; análisis de riesgos; zonificación de amenazas; redes de vigilancia y alertas	Profesionales y técnicos locales; funcionarios municipales	Falta de atención a áreas rurales por lo cual se busca fortalecimiento de entidades departamentales. Insuficiencia de recursos.
Organismos de respuesta a emergencias	Capacitación y producción de materiales; asesorías; sensibilización	Preparación y atención a emergencias	Comités locales y miembros de órganos de respuesta	
NICARAGUA				
Organismos gubernamentales	Estudios técnicos; talleres de sensibilización; formación universitaria; simulacros; capacitación; publicaciones; planes operativos; sensibilización	Análisis de riesgo; análisis de amenazas; análisis de vulnerabilidad; organización local; participación ciudadana	Alcaldes, vice-Alcaldes; profesionales y técnicos municipales; miembros del Concejo Municipal; líderes comunales; población local	Sistema nacional multisectorial y descentralizado. Enfoque integral en desarrollo
Organismos internacionales de cooperación	Talleres de sensibilización; capacitación; formación; organización; publicaciones; materiales de capacitación; estudios técnicos; asesorías técnicas	Promoción del enfoque gestión del riesgo; análisis de riesgo	Profesionales y técnicos municipales; población local	

Estructuras del Sistema Nacional	Talleres de sensibilización; capacitación técnica; simulacros; material didáctico	Análisis de peligro; análisis de riesgo	Alcaldes, vice-Alcaldes; profesionales y técnicos municipales; miembros del Concejo Municipal; líderes comunales; población	
ONGs nacionales	Publicaciones; planes operativos; reuniones; capacitación	Análisis de riesgo; organización; participación ciudadana	Líderes comunales; población local	
PERÚ				
Entidades de Defensa Civil	Sensibilización; simulacros; difusión de información; capacitación; asesoría para la respuesta	Preparación y atención a emergencias	Comités de Defensa Civil de los niveles distrital, provincial y regional	Enfoque en respuesta a emergencias con esfuerzos de ampliación. Sólo alcanza parcialmente las áreas rurales
ONG	Capacitación; sensibilización; asesorías	Organización comunitaria; análisis de riesgos; preparación y atención	Población; organizaciones comunales y gobiernos locales; sectores	Se trabaja generalmente en zonas rurales y urbano marginales
Red de actores	Intercambio de información y experiencias; difusión de información; sensibilización	Conocimientos sobre gestión de riesgo; aplicaciones prácticas para formulación de planes de contingencia	Instituciones públicas y privadas que trabajan en planificación y desarrollo local; medios de comunicación; sectores	Existe la experiencia del Grupo de Gestión de riesgos que está funcionando en Piura Perú
SUIZA				
Entidades de Defensa Civil	Capacitación	Preparación y atención a emergencias	Defensa Civil local	Sistema altamente descentralizado y AT institucionalizada
Institutos técnicos y académicos	Generación de información; educación formal	Análisis de riesgos; conocimientos sectoriales y técnicos; planificación integral; elaboración y aplicación de normas y de medidas de prevención, mitigación y reconstrucción	Administración y gobierno local; entidades públicas y privadas locales y técnicos de diferentes sectores	Enfoque integral del manejo de riesgos
Red de actores	Intercambio de información y experiencias; difusión de información; sensibilización	Conocimientos sobre riesgos y medidas de manejo de riesgos; conocimientos básicos sobre riesgos y su manejo	Administración y gobierno local; entidades locales y técnicos de diferentes sectores; población	
Aseguradoras	Sensibilización	Conocimientos básicos sobre riesgos y su manejo	Población local (sobre todo; alumnos) Turistas	

FILIPINAS

Consejos nacional y regionales de Coordinación para Desastres	Capacitación	Preparación y atención a emergencias incluso planificación participativa	Consejos locales de emergencia coordinados por gobierno local; actores privados	Sistema nacional descentralizado con enfoque hacia la preparación y la atención a emergencias
ONG	Capacitación; sensibilización; asesorías	Organización comunitaria; análisis de riesgos; preparación y atención	Población; organizaciones comunales y gobiernos locales; sectores	Esfuerzos de ampliación del enfoque y de actores involucrados
Oficina de Defensa Civil	Generación y divulgación de información; capacitación	Información sobre riesgos, actores involucrados y recursos disponibles	Gobierno y administración local	Falta de recursos y de estructuras formales impiden ampliación de enfoque No alcanza las áreas rurales y periféricas del país