

Proyecto: “Fortalecimiento de CDEMA en el área de terremotos y tsunamis”- CARICOM

Objetivo General:

- Fortalecer las capacidades institucionales de la Caribbean Disaster Emergency Management Agency (CDEMA) para la prevención y respuesta de emergencia ante terremotos y/o tsunamis con un enfoque regional.

Objetivo específico:

- Contribuir al conocimiento de CDEMA y a las Oficinas Nacionales de Desastres (NDO's) de los Estados Miembros de CDEMA, en aspectos generales relacionados con sismos y tsunamis, específicamente mapeo de inundaciones, tsunamis y simulacros de terremotos y enfoques de vanguardia en tecnología sísmica e investigación.

Descripción:

El proyecto busca mejorar el conocimiento técnico de CDEMA y las Oficinas Nacionales de Emergencias de los Estados miembros de CDEMA, en aspectos generales relacionados con terremotos y tsunamis a través de diversas herramientas, como la elaboración de mapas de inundación, planificación y realización de ejercicios de simulacro de terremotos y tsunami

Área temática: Medio Ambiente, Prevención en Desastres Naturales.

Fecha de Formulación: diciembre de 2013.

Fecha de Inicio: Julio de 2014.

Presupuesto: \$325.000 €

Instituciones participantes:

Socios

- Agencia Chilena de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AGCID), Chile.
- Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), España.
- Caribbean Disaster Emergency Management Agency (CDEMA), CARICOM.

Otras entidades público o privadas participantes:

- Ex OTC Venezuela, Instituto Hídrico de Cantabria, Instituto Geológico y Minero de España, Universidad Complutense de Madrid, España.
- Oficina Nacional de Emergencia (ONEMI); Centro Nacional Sísmico de la Universidad de Chile, Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada de Chile (SHOA), Chile.
- Office of Disaster Preparedness and Emergency Management (ODPEM), Caribbean Tsunami Information Center (CTIC); University of West Indies (UWI); Earthquake Unit; Jamaica and Seismic Research Center, CARICOM.

Beneficiarios:

- CDEMA como la institución regional responsable en la gestión de riesgos en la región de CARICOM.
- ODPEM como la oficina nacional de desastres donde se llevaron a cabo las actividades y productos implementados.
- “University of West Indies” como receptor del conocimiento previsto en el proyecto.
- Caribbean Center for Tsunami Information (CTIC).

Resultados:

- Elaboración de un estándar regional para la puesta de marcha de simulacros de terremotos y tsunamis; elaboración de un mapa de inundación en una comunidad piloto en Jamaica (Old Harbour Bay), que establece las bases para la elaboración de un estándar regional sobre la materia; y la inclusión de los componentes del proyecto en el currículo de un curso en prevención de desastres dictado por la Universidad de West Indies.
- Fortalecimiento general de CDEMA y de las oficinas regionales de prevención de preparación y gestión de emergencia, como también tuvo de resultado una transferencia efectiva de conocimiento por parte de Chile y España.

Productos:

- Elaboración del mapa piloto de inundación en Old Harbour Bay.
- Inclusión de componentes de gestión de riesgos en Tsunami y Terremotos en el currículum de un curso en prevención de desastres dictado por la University of West Indies.
- Elaboración y entrega de material de los cursos técnicos y datos numéricos de modelaje de prevención de tsunamis y terremotos por parte del Instituto Hidráulico

Ambiental de la Universidad de Cantabria y por parte del Servicio Hidrográfico y Oceánico de la Armada de Chile.