

CONOCIMIENTO DE LOS RIESGOS SÍSMICOS EN LAS ZONAS URBANAS DEL MUNDO: ESTUDIO COMPARATIVO DE LA INICIATIVA RADIUS

GeoHazards Internacional (GHI), Estados Unidos de América

Introducción

Los terremotos no son frecuentes, por lo tanto ninguna ciudad ha sufrido muchas catástrofes causadas por terremotos. Todas las ciudades se pueden beneficiar si ponen en común sus recursos y experiencias de terremotos y de la respuesta a los peligros consiguientes. A fin de utilizar el potencial inexplorado de la colaboración entre ciudades, la secretaria del Decenio Internacional para la Reducción de los Desastres Naturales y GeoHazards Internacional iniciaron, en abril de 1998, el proyecto Conocimiento del riesgo sísmico en las zonas urbanas del mundo (UUSRAW). El proyecto UUSRAW se puso en marcha como parte del proyecto RADIUS. El proyecto, que se desarrolló en 18 meses, fue concebido para que las ciudades en el mundo comparasen el peligro de terremoto que les afecta y compartiesen sus experiencias y recursos para atenuar los efectos de futuros terremotos.

Objetivos del proyecto

Los objetivos del proyecto UUSARW eran:

- aportar una comparación sistemática de la magnitud, causas y formas de gestión de los riesgos de terremoto en todo el mundo;
- determinar qué ciudades deben hacer frente a problemas similares de riesgo de terremotos y fomentar las asociaciones entre ellas; y
- constituir una tribuna en la que las ciudades puedan compartir las experiencias sobre la forma de hacer frente a los terremotos y a los riesgos de terremoto, aplicando un marco sistemático de discusión.

Los participantes en el proyecto

La Secretaría del Decenio ha invitado a participar en el proyecto a las ciudades de todo el mundo en las que hay actividad sísmica. Los gobiernos de 73 ciudades de 50 países expresaron interés en participar.