

## **ESTUDIOS DE CASOS EN AMÉRICA LATINA (Antofagasta, Guayaquil, Tijuana)**

*GeoHazards International (GHI), Estados Unidos de América*

### **Introducción**

En 1996, la secretaria del Decenio Internacional para la Reducción de los Desastres Naturales de las Naciones Unidas lanzó la Iniciativa RADIUS para ayudar a reducir los efectos de los desastres sísmicos en las zonas urbanas, y en especial en los países en desarrollo. Tras trabajar en estrecha colaboración con la población local en nueve ciudades de todo el mundo, los integrantes del proyecto evaluaron los riesgos sísmicos de dichas ciudades, prepararon planes de gestión de las situaciones de riesgo basados en esas evaluaciones y, sobre todo, concienciaron a las comunidades locales acerca de los riesgos sísmicos. Se realizaron progresos significativos al hacer que toda la comunidad participase en las actividades de gestión de las situaciones de riesgo. Ciudadanos e instituciones participaron de forma activa en todo el proyecto y se realizaron esfuerzos intensos para crear condiciones que permitieran el establecimiento de iniciativas a largo plazo destinadas a reducir los riesgos sísmicos. En el proyecto se aprovechó la información existente y se hizo uso de los conocimientos, la percepción y la experiencia de la población local para asegurarse de que los resultados reflejasen las condiciones locales.

En este informe se describen la aplicación y logros de la Iniciativa RADIUS en las ciudades latinoamericanas de Antofagasta (Chile), Guayaquil (Ecuador) y Tijuana (México). GeoHazards International, organización sin fines de lucro que se dedica a reducir los riesgos sísmicos en las comunidades más vulnerables del mundo, se encargó de la realización de RADIUS en América Latina.

### **La Iniciativa RADIUS**

Los estudios de casos RADIUS se diseñaron con el objetivo específico de iniciar procesos de gestión de las situaciones de riesgo a largo plazo en las ciudades donde se aplicó el proyecto. Estos estudios de casos tenían tres objetivos principales:

- evaluación de los riesgos sísmicos de la ciudad y creación de un caso hipotético de terremoto en el que se describiesen los efectos de un posible terremoto en la ciudad;