

CAPITULO 1

ALCANCE Y OBJETIVOS

1.1 INTRODUCCION

Este documento ha sido preparado para personas sin formación en ingeniería y arquitectura como lo pueden ser propietarios de edificaciones, administradores, funcionarios y personal de mantenimiento de las instalaciones de la salud. Su propósito es informar a las personas involucradas en la planeación, operación y manejo de los servicios como pueden ser afectadas las instalaciones por la ocurrencia de fenómenos naturales y suministrar una herramienta útil que les permita incorporar los procedimientos de mitigación de riesgos, tanto en la inspección de las instalaciones existentes como en el diseño y construcción de nuevas edificaciones y servicios.

Este documento trata temas específicamente relacionados con los problemas potenciales que se pueden generar por terremotos, huracanes, inundaciones o erupciones volcánicas; amenazas naturales que con mayor frecuencia se presentan en los países de América Latina. Igualmente, hace referencia a las medidas que se deben tomar para la mitigación de este tipo de peligros, haciendo especial énfasis en los requisitos necesarios para que las instalaciones puedan mantener su función durante e inmediatamente después de un desastre y, en particular, con el propósito de asegurar que los daños que se presenten