



TABLA DE CONTENIDO

	<i>Pág.</i>
PREFACIO	iii
RESUMEN EJECUTIVO	vii
INTRODUCCION	xi
CAPITULO 1: CARACTERISTICAS DE LOS DESASTRES	
Tipos de desastre	1
Efectos de los desastres	3
Marco conceptual	4
Amenaza y riesgo sísmico	6
CAPITULO 2: ESTADISTICAS Y EXPERIENCIAS DE AFECTACION DE HOSPITALES	
Daños ocurridos en hospitales	9
Algunos casos ilustrativos	11
CAPITULO 3: IMPORTANCIA Y FUNCION DE LAS INSTALACIONES DE LA SALUD	
Los hospitales en situaciones de desastre	13
Características de ocupación	14
La instalación en situaciones de desastre	15
Costos económicos y sociales	16
CAPITULO 4: VULNERABILIDAD DE LOS HOSPITALES	
Características que los hacen vulnerables	19
Vulnerabilidad funcional	21
Vulnerabilidad no-estructural	21
Acabados arquitectónicos	22
Instalaciones y equipos	23
Vulnerabilidad estructural	24
Evaluación de la vulnerabilidad	25
Aspectos funcionales	25
Aspectos no-estructurales	26
Aspectos estructurales	28

CAPITULO 5: MITIGACION DEL RIESGO EN HOSPITALES



Reducción de la vulnerabilidad existente	29
Intervención funcional	30
Intervención no-estructural	31
Intervención estructural	34
Relación beneficio-costo	37
Nuevos diseños	38
Diseño arquitectónico	39
Requisitos de diseño en ingeniería	40

BIBLIOGRAFIA	43
------------------------	----

CUADROS	
1. Algunos hospitales afectados por terremoto en América	10
2. Estadísticas de efectos pos-sismo en hospitales	11

En la cubierta: El sismo que azotó a la Ciudad de México el 19 de septiembre de 1985 fue el más fuerte registrado en América Latina en el último siglo. Este terremoto causó miles de muertos y heridos y daños estructurales severos. Las instituciones del sector salud también sufrieron un tremendo impacto, entre ellas, el Hospital General del Centro Médico Nacional del Instituto Mexicano del Seguro Social, mostrado en la foto.

Fotografía: Julio Vizcarra/OPS.