

CAPITULO 6: INTERVENCION Y REFUERZO DE INSTALACIONES DE LA SALUD CONSIDERANDO AMENAZAS MULTIPLES

6.1	Introducción	47
6.2	Evaluación de la Vulnerabilidad	48
	Consideraciones Generales	48
	Edificaciones y su Contenido	48
	Infraestructura	52
6.3	Estrategias para su Aplicación	53
	Consideraciones Físicas	53
	Consideraciones acerca de los Costos	54
REFERENCIAS		57
TABLAS	2.1 Estadísticas sobre Efectos Post-sismo en Hospitales	4
	2.2 Zonas con Alta Probabilidad de Terremotos	8
	2.3 Clasificación de acuerdo con la Velocidad del Viento	15
	2.4 Escala de Saffir/Simpson	17
	4.1 Período Promedio para una Velocidad del Viento	
	Equivalente a 120 mph	32
	5.1 Principales Diferencias entre Huracanes y Sismos	42
	6.1 Ilustración de Aplicación de un Formato	49
FIGURAS	1. Distribución de Sismos en América Central y del Sur	7
	2. Terremotos en América Central y del Sur con	
	Magnitud Mayor que 8	10
	3. Localización de Volcanes Activos en América Latina	
	y el Caribe	14
	4. Ocurrencia de Tormentas Tropicales y Ciclones	
	en el Hemisferio Occidental	16
ANEXOS	1. Escala de Intensidad de Mercalli Modificada	59
	2. Distribución de Máximas Intensidades Sísmicas en	
	América Latina	61
	3. Volcanes Activos de América Latina	71
	4. Formato para Análisis de Vulnerabilidad	81
	5. Lista de Chequeo	87