

Bibliografía

Capítulo I

1. Medina A.I. Junta Nacional de Socorro. Gaceta Oficial N° 21.199. Año 1943.
2. Isava N.R. Reglamento de la Junta Nacional de Socorro. Gaceta Oficial N° 21.257. Año 1943.
3. Larrazábal W. Dirección de Asuntos Sociales e Instituto Autónomo. Decreto 334. 9 de agosto. Año 1958.
4. Memorias y Cuentas del Ministerio de Sanidad y Asistencia Social. División de Socorro y Defensa Civil. Año 1958, p. 585.
5. Caldera R. Fundación Fondo de Solidaridad Social. Gaceta Oficial N° 972. Año 1969.
6. Caldera R. Comisión de Defensa Civil. Gaceta Oficial N° 29.605. Año 1971.
7. Pérez C. Reforma de la Constitución de Fundasocial. Gaceta Oficial N° 30.554. Año 1974.
8. Pérez C. Comisión Nacional de Defensa Civil. Gaceta Legal N° 382. Año 1974, p. 13.
9. Congreso de la República de Venezuela. Ley Orgánica de Seguridad y Defensa Civil. Gaceta Oficial N° 1.899. Año 1976.
10. Congreso de la República de Venezuela. Ley Orgánica de la Administración Central. Gaceta Oficial N° 1.932. Año 1976.
11. Montes de Oca R. Defensa Civil como miembro del Consejo Nacional de Seguridad y Defensa. Gaceta Oficial N° 2.488. Año 1979.

12. Herrera L. Instrucciones en caso de inundaciones. Gaceta Oficial N° 31.813. Año 1979.
13. Herrera L. Reforma de los Estatutos de Fundasocial. Gaceta Oficial N° 31.980. Año 1980.
14. Herrera L. Reglamento Orgánico del Ministerio de Sanidad y Asistencia Social. Gaceta Oficial N° 2.923. Año 1982.
15. Lusinchi J. Empleo Unificado de las Fuerzas Armadas y Organismos Civiles en Sismos. Gaceta Oficial N° 583. Año 1986.

Capítulo II

1. Managua. *A study of the 1972 earthquake*. Rev. Munchener Rück., Munich, Re. p. 5.
2. Terremotos. Rev. Münchener Rück. Munich, 1974, pp. 7-11.
3. Tovar D. *Atlas Básico*. Caracas, Teduca/Santillana S.A., p. 3.
4. Guatemala '76 Terremoto de la Placa del Caribe Rev. Munchener Rück. Munich 1976, pp. 5, 6, 15, 17, 26, 27, 33, 39.
5. Manual sobre Preparación de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado para afrontar situaciones de emergencia. Primera Parte. Washington D.C., 1990. OPS.
6. Schaden-Spiegel. Rev. Boletín de Siniestros. Munich, Munchener Rück., 1975, pp. 9, 12, 19.
7. Erupción volcánica. Causas y riesgos. Rev. Munchener Rück., Munich, 1980, pp. 15, 17, 20, 24.
8. Morales Ramazzini J.M. *Galas de Guatemala*, Guatemala, p. 26.
9. Vientos Huracanados. Rev. Münchener Rück., Munich, 1991, pp. 9, 17, 33, 43.
10. FIFI. Estudio sobre los daños causados por huracán en Honduras en 1974. Rev. Münchener Rück., Munich, 1975, pp. 15, 19, 21.
11. Schaden Spiegel. Tornados en todo el mundo. Rev. Boletín de Siniestros N° 2. Munich, Münchener Rück., 1981, pp. 133, 135, 155.
12. Schaden Spiegel. Rev. Boletín de Siniestros N° 2. Munich, Munchener Rück., 1987, pp. 5, 11, 15, 17.
13. Schaden Spiegel. Rev. Boletín de Siniestros N° 1. Munich, Munchener Rück., 1985, pp. 150, 154.
14. Schaden Spiegel. Rev. Boletín de Siniestros N° 1. Munich, Munchener Rück., 1983, p. 57

15. Defensa Civil Colombiana. Prevención y atención de los desastres, movimientos sísmicos. Imprenta y Publicaciones de las Fuerzas Armadas. Bogotá, 1985.
16. Defensa Civil Colombiana: Emergencia. Imprenta y Publicaciones de las Fuerzas Armadas. Bogotá, 1985.
17. Organización Panamericana de la Salud: *Manual sobre Preparación de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado para afrontar Situaciones de Emergencia*. Washington D.C., julio, 1990.
18. Organización Panamericana de la Salud: *Evaluación de necesidades en el sector salud con posterioridad a inundaciones y huracanes*. Washington D.C., 1989.
19. Cuerpo de Bomberos del Distrito Federal: *Manual de Prevención de Accidentes en el Hogar*. Gráfica La Bodoniana, C.A. Caracas, 1989.
20. Schaden Spiegel: "David" efecto de un gran huracán. Boletín de Siniestros N° 2. Munich, 1980.
21. Schaden Spiegel: Boletín de Siniestros N° 2. Munich, 1989.
22. Schaden Spiegel: Niños en los coches. Boletín de Siniestros N° 2. Munich, 1990.
23. El Foro Militar de las Américas Diálogo. Volumen 3. Panamá, 1991.

Capítulo III

1. González C.J. y col. *Memorias Congreso Ibero-americano de Medicina Crítica*. Caracas, 1987.
2. Herrera C.L. *Normas sobre clasificación de establecimientos de atención médica del sub-sector público*. Decreto N° 1.798. Gaceta Oficial de Venezuela. 21 enero 1983.
3. Wilkins E.W. *Medicina de urgencia. Servicios médicos de urgencia*, pp. 859-923. Panamericana. Buenos Aires, 1986.

Capítulo IV

1. Ley del Sistema Nacional de Salud. Gaceta Oficial.
2. Organización Panamericana de la Salud. *Organización de los servicios de salud para situaciones de desastres*. (Publicación científica N° 443). Washington D.C. 1983.
3. Savage P.E.A. *Planeamiento hospitalario para desastres*. Harla, S.A. de C.V. México, 1989.
4. Kravis. *Urgencias médicas. Servicios médicos de urgencia*.

Capítulo V

1. Marti S. y col. Publicación del Ministerio de Sanidad y Asistencia Social. Caracas, 1983.
2. Organización Mundial de la Salud. *El personal local de salud y la comunidad frente a los desastres naturales*. Ginebra, 1989.

Capítulo VI

1. American College of Emergency Physicians: *Disaster Planning and Management for the Emergency Physician*. Emmitsburg, M.d., Federal Emergency Management Agency, 1983.
2. Butman Alexander M. *Responding to the mass casualty incident: A guide for EMS Personnel*. Emergency Training. Ohio, 1982.
3. Organización Panamericana de la Salud. *Organización de los servicios de salud para situaciones de desastres*. Publicación Científica N° 443. Washington D.C., 1983.
4. Savage P.E.A. *Planeamiento hospitalario para desastres*. Harla, S.A. de C.V. México, 1989.
5. Tintinalli J.E., Krome R.L., Ruiz E. *Disaster medical services, Emergency Medicine A comprehensive study guide*. American College of Emergency Physicians. Mc Graw-Hill, Inc. USA.

Capítulo VII

1. Organización Panamericana de la Salud. *Vigilancia epidemiológica con posterioridad a los desastres naturales*. Publicación Científica N° 420. Washington D.C., 1982.
2. Seaman J. y col. *Epidemiología de los desastres naturales*. Harla S.A. de C.V. México D.F. 1989.

Capítulo VIII

1. Organización Panamericana de la Salud. *Control de vectores con posterioridad a los desastres naturales*. Publicación Científica N° 419. Washington D.C. 1982.

Capítulo IX

1. Organización Panamericana de la Salud. *Salud ambiental con posterioridad a los desastres naturales*. Publicación Científica N° 430. Washington D.C. 1982.

Índice Alfabético

A

- Abastecimiento, 373
- Acceso, 373
- Accidentes:
 - transporte colectivo, 159
 - terrestre:
 - vehículo automotor, 159
 - el conductor, 161
 - el vehículo, 161
 - la vialidad, 162
 - trenes, ferrocarriles, 163
 - aéreo: 164
 - teleférico, 163
 - aviones, 164
 - acuático, 165
- Acreditación, 373
- Actividad volcánica, 88
- Adiestramiento, 245
- Adulto, 373
- Advertencia, 373
- Aedes Aegypti, 340
- Afectado, 373
- Agencia, 373
- Agentes contaminantes:
 - atmósfera, agua, alimentos, 167, 168, 169
- Alarma, 373
- Albergado, 374
- Alerta 250, 275
 - verde, 276
 - amarillo, 276
 - rojo, 276
- Algoritmo, 374
- Alta, 374
- Alteración de los servicios públicos, 303
- Alud, 374
- Aluvión, 374
- Ambiente, 374
- Ambito geográfico, 242
- Ambulatorio, rurales, urbanos, 179
- Amenaza, 374
- Análisis de escenario, 243
- Análisis de riesgo, 243
- Anatomía patológica, 261
- Anillo de fuego, 88
- Apoyo de laboratorio a investigaciones epidemiológicas, 324

- Area crítica, 258
 - Area de atención médica de emergencia, 257
 - Area de estabilización y tratamiento, 285
 - Area de servicio:
 - de apoyo, 259
 - servicios generales, 263
 - de información, 268
 - administración, 269
 - personal, 271
 - seguridad y rescate, 272
 - Arsenal, 374
 - Avalancha:
 - clasificación y mecanismo de avalancha, 133
 - Avanzada sanitaria, 374
 - Ayuda, 374
- B**
- Banco de sangre, 261
 - Base, 374
 - Biológicos, 73
 - Bomberos, 289
 - Brigada de Emergencia, 374
 - Búsqueda, 151
 - Búsqueda y rescate, 273
- C**
- Cálculo de los vectores post-desastres, 360
 - Cambio de carga, 128
 - Cambio de la morbilidad, 302
 - Cambios ecológicos, 302
 - Campamento, 374
 - Campaña, 374
 - Cancelación, 374
 - Capacidad operativa, 214
 - Capacitación, 246
 - Catástrofe, 375
 - Centro, 375
 - Centro coordinador, 375
 - Centro de comunicaciones, 375
 - Centro de información, 300
 - Centro de operaciones, 256, 375
 - Centro de trauma, 375
 - Choque, 375
 - Ciclones, 73
 - Cocina, 265
 - Combate de incendio, 267
 - Comité de desastres, 252
 - Comité Nacional de Salud para Emergencias y Desastres:
 - objetivos, 201
 - central, 202
 - funciones, 203
 - regional, funciones; 205
 - municipal, funciones; 207
 - local, funciones; 209
 - Comité Operativo para Emergencia y Desastres, 254
 - Componentes del plan operativo, 359
 - Compra, 270
 - Contaminación, 166
 - definición, 167
 - Contraloría interna, 270
 - Control de enfermedades transmisibles con posterioridad a desastres, 326
 - Control de vectores con posterioridad a los desastres naturales,
 - Coordinador operativo; 255, 291
 - Crecida, 375
 - Crisis, 375
 - Crisis de salud, 174, 375
 - Cobertura, 375
 - Cuidados, 375
 - Culex quinquefasciatus, 347

D

Damnificado, 375
Daño, 375
Decenio Internacional de la ONU, 375
Decretos, 19, 26, 27, 29, 32, 35, 46, 55, 57
Defensa civil, 290
Definición del ámbito geográfico, 242
Departamento de Emergencia y Medicina Crítica, 178
Depósito y suministros, 266
Derrumbe:
 definición, 126
 etiología, 126
 fuerzas actuantes, 128
 clasificación, 129
 qué hacer antes, 130
 qué hacer durante, 130
 qué hacer después, 131
Desastres:
 definición O.M.S., 71
 definición O.P.S., 71
 definición Postgrado de Medicina de Emergencia, 72
 naturales, 73
 provocados por el hombre, 73, 145
 guerras, 145
 accidentes, 145
 intoxicaciones, 145
 violencia social, 145
 externos, 248, 284
 internos, 248, 282
Desborde, 376
Deshielo, 376
Deslizamiento:
 definición, 132
 qué hacer antes, 132

 qué hacer durante, 133
 qué hacer después, 133
Desplazado, 376
Desplazamiento de poblaciones, 302
Desprendimiento, 376
Dirección de Coordinación de Salud para Emergencia y Desastres, 203
Disturbios, 74
Divulgación, 245
Dotación de un servicio de emergencias, equipos, 190
 sistema respiratorio, 191
 sistema cardiovascular, 193
 sistema gastrointestinal, 195
 sistema neuromuscular, 195
 sistema osteoarticular, 194
 sistema tegumentario, 195

E

Educación, 246
Eficacia, 376
Eficiencia, 376
Ejercicio, 376
Emergencia, 250, 281
Emergencia médica:
 definición, 173
Emergenciólogo, definición, 174
Enfermedades:
 amibiasis, 308
 varicela-herpes zóster, 315
 cólera, 308
 diarrea; no específica, 308
 difteria, 309
 virosis Ebola/Marburg, 309
 envenenamiento por alimentos:
 309
 estafilococo,
 gastroenteritis, 310
 fiebre hemorrágica, 310

- hepatitis vírica:
 - hepatitis vírica A, 310
 - hepatitis vírica B, 310
 - gripe, 311
 - lepra, 311
 - leptospirosis, 311
 - malaria, 312
 - sarampión, 312
 - meningitis meningocócica, 312
 - pediculosis, 312
 - peste, 313
 - poliomelitis, 313
 - rabia, 313
 - fiebre recurrente, 313
 - salmonelosis, 314
 - sarna, 314
 - shigelosis, 314
 - tétanos, 315
 - tuberculosis, 315
 - fiebre tifoidea, 315
 - tifus, 315
 - fiebre amarilla, 310
 - tosferina, 315
 - Enfermedades objeto de vigilancia, 318
 - Enfermedades que deben ser objeto de vigilancia, 326
 - Enfermedades relacionadas con vectores y roedores, 349
 - Enfermedades transmisibles, 307
 - Enlace, 376
 - Epicentro, 376
 - Equipamiento sanitario, 376
 - Equipo de rescate, 376
 - Equipo de salud, 376
 - Erupción, 376
 - Erupciones volcánicas, 73, 88
 - efecto sobre la salud, 96
 - medidas sanitarias, 98
 - qué hacer antes, 99
 - riesgos, 103
 - Escala de Saffir-Simpson de huracanes, 109
 - escala de Mercalli, 80
 - Escalón, 376
 - Escape, 377
 - Esquema conceptual, 241
 - Estabilización, 299
 - Esterilización, 264
 - Estimación, 376
 - Evacuación, 283
 - Evaluación, 247
 - Evaluación de impacto, 243
 - Eventos perieruptivos, 90
 - Exposición al riesgo, 213
 - Explosión:
 - con tratamiento por aire, 147
 - con transmisión por agua, 147
 - clasificación, 149
 - manejo de paciente, 150
- F**
- Factores de riesgo, 301
 - Fallas tecnológicas, 146
 - Farmacia, 260
 - Fases del plan, 365, 372
 - Flujo de larva, 95
 - Flujo de peroplástico o tefra, 94
 - Fuertes temporales locales, 119
- G**
- Gases, 96
 - Granizada, 72
 - Grupo técnico de apoyo, 204
 - Guerras:
 - irregular, 73, 145, 146
 - regular, 73, 146
- H**
- Helada, 377

Hospitales 180, 186
Huelgas, 74
Huracanes, 73

I

Impacto, 141, 377
Incendios:
 definición, 151
 clasificación, 151
 qué hacer antes, 156
 qué hacer durante, 157
 qué hacer después, 157
Incidente, 377
Indicadores, 377
Infantil, 377
Inminencia, 377
Instructivo, 51, 58, 223
Instrucción, 377
Intervención, 377
Intoxicaciones:
 por alimentos, 165
 por fármacos, 166
 por plantas, 166
Intra-hospitalario, 377
Inundaciones:
 definiciones, 137
 etiología, 137
 etapa de preimpacto, 141
 etapa de impacto, 141
 etapa de emergencia, 141
 etapa de recuperación, 142
 qué hacer antes, 143
 qué hacer durante, 143
 qué hacer después, 145
Inventario de infraestructura de servicios, 242
Inventario de instalaciones, 242
Investigaciones epidemiológicas, 335

L

Laboratorio, 260
Lavandería, 264
Ley Orgánica de Seguridad y Defensa, 38
Ley Orgánica de la Administración Central, 42
Limpieza, 265
Lodo volcánico o Lahars, 95
Logística Comunitaria Básica, 378

LL

Lluvia de gota, 94

M

Magma, 90
Mando móvil, 378
Manifestaciones, 74
Mapa de recursos, 218
Mapa de riesgo, 216
Mapa de vulnerabilidad, 211, 214
Marejada; 73
 definición, 124
 qué hacer antes, 124
 qué hacer durante, 125
 qué hacer después, 125
Maremoto:
 antes, 85
 durante, 86
 después, 86
Marítimo, 74
Masiva, 378
Matriz, 361
Mc Donald, 93
Medicina de Emergencia Prehospitalaria, 175
Médico especialista en Medicina de Emergencia, 174
Medios de vigilancia, 317

- Medios de vigilancia a raíz de un desastre,
- Meteorológicos, 73
- Migración de poblaciones:
- rurales, 305
 - urbanas, 305
- Mitigar, 378
- Monitoreo, 378
- Moscas:
- moscas sinantrópicas, 349
- Movilización, 378
- Multiplicidad de víctimas, 378
- N**
- Naturales, 73, 75
- Nivel:
- central, 198, 200
 - regional, 198, 205
 - municipal, 198, 199, 206
 - local, 198, 199, 206
- Nivel crítico, 378
- Notificación, 378
- Nube ardiente, 94
- O**
- Olas sísmicas (Tsunamis), 82, 87
- antes del maremoto, 85
- Oleada de víctimas, 378
- Operativo, 378
- Organigrama operativo, 251
- Organigrama funcional, 252
- Organización para emergencias y desastres, 198
- P**
- Parcheo, 298
- Peligro, 378
- Peligrosas, 378
- Perfeccionamiento, 247
- Perfil de un riesgo, 379
- Personal local de salud, 379
- Pertinencia, 379
- Plan local, 241
- Plan municipal, 241
- Plan nacional, 240
- Plan Nacional de Salud para Emergencias y Casos de Desastres, 239
- Plan operativo, 244, 358
- Plan operativo pre-hospitalario, 287
- Plan operativo y hospitalario "H", 248
- Plan regional, 241
- Plantas, 74
- Pobreza extrema, 379
- Precipitaciones de cenizas, 93
- Pre-hospitalario, 175
- Preparación, 277
- Preparativos para desastre, 379
- Prevención de riesgos, 379
- Primeros auxilios, 379
- Prioridad, 379
- Procedimiento, 379
- Productos biológicos, 74
- Protección civil, 379
- Provocados por el hombre, 73, 145
- Puesto de comando, 295
- Punto de reunión, 379
- Q**
- Química, 74, 169
- R**
- Radiactiva, 74
- Radiología, 260
- Recolección y análisis de información básica, 242
- Reconstrucción, 379
- Red de telecomunicaciones, 380
- Red telemétrica, 380

Referencia, 380
Refugiado, 380
Reporte, 380
Requisición, 380
Rescate, 297, 380
Reserva de emergencia, 380
Resistencia al corte, 128
Re-triage, 380
Riesgo, 295
Riesgos potenciales de epidemias,
304
Rodado, 380

S

Salud Ambiental, 357
Salvamento, 380
Salvataje, 380
Seguridad, 296
Sequías:
 repercusiones sociales, 121
 repercusión en salud, 121
 repercusión en nutrición, 121
 qué hacer antes, 122
 qué hacer después, 123
Servicios básicos, 221
Servicio de Emergencia, 175, 179
 definición, 175
Servicio social, 262
Simulación, 246
Simulacro, 246
Sismo:
 definición, 75
 etiología, técnica de placa; 76
 escala de Mercalli, 80
 antes del sismo, 81
 durante el sismo, 83
 después del sismo, 84
 clasificación de erupciones
 volcánicas, 93

Sistemas de vigilancia, 316
Sistema Nacional de Salud para
Emergencia y Desastres, 197
 nivel central, 200
 funciones, normativa educativa,
 supervisión y apoyo opera-
 tivo, 200
Sobrevivencia, 381
Socorro, 381
Soporte vital, 381
Suministro, 381

T

Tarea, 381
Tarjeta del triage, 291
Teatro del desastre, 381
Tectónicos, 73
Temblor, 73
Temporal, 381
Temprana, 381
Teoría tectónica de placas, 76
Terremoto 73
Terreno, 381
Tifones, 73
Tipificación, 381
Tizones explosivos, 93
Topológico, 73
Tormentas, 73, 119
Tornados, 73, 116
Tóxico, 381
Transporte: 74, 267, 297
 terrestre, 74
 aéreo, 74
 marítimo y fluvial, 74
Traslado, 299
Triage, 297, 381
Trombas marinas, 73, 117
Tsunamis, 82, 87

U

- Unidad de Atención Prehospitalaria:
 - definición, 177 177
- Unidad de Emergencia:
 - definición, 176
- Unidad Móvil, 381
- Unidad de Trauma-shock, 176

V

- Vectores anofelinos, 343
- Ventisca, 382
- Víctima, 382
- Vientos huracanados:
 - cómo se forman, 105
 - qué hacer antes de un huracán, 107
 - qué hacer durante el impacto, 113
 - qué hacer después del impacto, 115
- Vigilancia:
 - vigilancia epidemiológica, 301
 - vigilancia de la malaria, 326

vigilancia entomológica, 344

- Violencia social, 169
 - manifestaciones, 169
 - huelgas violentas, 170
 - vandalismo, 170
 - terrorismo, 170
- Ventisca, 382
- Volcán:
 - erupción volcánica, 88
 - volcanes con actividad explosiva en el mundo, 88
 - qué hacer antes, 99
 - qué hacer durante, 100
 - qué hacer después, 101
- Voluntario, 382
- vulnerabilidad, 212, 382

Z

- Zona de concentración de víctimas, 382
- Zona de cuidados inmediatos, 382
- Zona de seguridad, 382
- Zona de transporte, 382
- Zona de triage, 382

Índice

PRÓLOGO	11
INTRODUCCIÓN	13
CAPÍTULO I	
DESASTRES. ASPECTOS LEGALES	
JUNTA NACIONAL DE SOCORRO. DECRETO N° 175. AÑO 1943....	16
REGLAMENTO DE LA JUNTA NACIONAL DE SOCORRO. DECRETO N° 175. AÑO 1943	19
DIRECCIÓN DE ASUNTOS SOCIALES E INSTITUTOS AUTÓNOMOS. DECRETO N° 334. AÑO 1958	26
DIVISIÓN DE SOCORRO Y DEFENSA CIVIL. MEMORIA Y CUENTA. MINISTERIO DE SANIDAD Y ASISTENCIA SOCIAL. AÑO 1958	26
FUNDACIÓN FONDO DE SOLIDARIDAD SOCIAL. FUNDASOCIAL. DECRETO N° 96. AÑO 1969	27
COMISIÓN DE DEFENSA CIVIL. DECRETO N° 702. AÑO 1971.....	29
REFORMA DE LA CONSTITUCIÓN DE FUNDASOCIAL. DECRETO N° 532. AÑO 1974	32
COMISIÓN NACIONAL DE DEFENSA CIVIL. DECRETO N° 533. AÑO 1974	35
LEY ORGÁNICA DE SEGURIDAD Y DEFENSA. AÑO 1976.	
CONCEJO NACIONAL DE SEGURIDAD Y DEFENSA	38
	395

LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL. AÑO 1976	42
DEFENSA CIVIL COMO MIEMBRO DEL CONSEJO NACIONAL DE SEGURIDAD Y DEFENSA. DECRETO N° 231. AÑO 1979	46
REFORMA A LOS ESTATUTOS DE FUNDASOCIAL. DECRETO N° 608 AÑO 1986	55
INSTRUCTIVO N° 1. AÑO 1979	51
INSTRUCTIVO N° 8 AÑO 1986	58
REGLAMENTO ORGÁNICO DEL MSAS. DECRETO N° 1.417. AÑO 1982	57

CAPÍTULO II DESASTRES

DEFINICIÓN. ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD	71
DEFINICIÓN. OFICINA PANAMERICANA DE LA SALUD	71
DEFINICIÓN DEL POST-GRADO DE MEDICINA DE EMERGENCIA	72
NATURALES. TECTÓNICOS METEREOLÓGICOS, TOPOLÓGICOS Y BIOLÓGICOS	73, 145
PROVOCADOS POR EL HOMBRE. GUERRAS, ACCIDENTES, CONTAMINACIÓN Y VIOLENCIA SOCIAL	73
SISMOS. TABLA DE MERCALLI. RECOMENDACIONES: ANTES, DURANTE Y DESPUÉS	75, 84
TSONAMIS, OLAS SÍSMICAS. RECOMENDACIONES: ANTES, DURANTE Y DESPUÉS	82-87
VOLCAN. ERUPCIONES VOLCÁNICAS. MANIFESTACIONES. RECOMENDACIONES. EFECTO SOBRE LA SALUD. QUÉ HACER	87-101
VIENTOS DESTRUCTIVOS. TIPOS RECOMENDACIONES QUÉ HACER ANTES, DURANTE Y DESPUÉS	105-115
TORNADOS	116
TROMBAS MARINAS	117
FUERTES TEMPORALES LOCALES. TIPOS. RECOMENDACIONES: QUÉ HACER ANTES, DURANTE Y DESPUÉS	119
SEQUIAS. DEFINICIÓN. CLASIFICACIÓN: QUÉ HACER	121-123
MAREJADA: QUÉ HACER ANTES, DURANTE Y DESPUÉS	73, 124
DESGLIZAMIENTO: QUÉ HACER ANTES, DURANTE Y DESPUÉS	132-133
DERRUMBES. DEFINICIÓN. ETIOLOGÍA. FUERZAS ACTUANTES QUÉ HACER ANTES, DURANTE Y DESPUÉS	126-132

AVALANCHAS. CLASIFICACIÓN Y MECANISMO	133
INUNDACIONES. DEFINICIÓN. CAUSAS. RECOMENDACIONES: QUÉ HACER ANTES, DURANTE Y DESPUÉS	137-145
INCENDIOS	151-157
GUERRA. CLASIFICACIÓN	73, 145,146
ACCIDENTES. FALLAS TECNOLÓGICAS. INCENDIOS. TRANSPORTE (AÉREO, ACUÁTICO Y TERRESTRE) INTOXICACIONES	146-166
CONTAMINACIÓN	166-169
VIOLENCIA SOCIAL	170-171

CAPÍTULO III

PROGRAMA NACIONAL DE EMERGENCIA

EMERGENCIA MÉDICA. DEFINICIÓN	173
URGENCIA MÉDICA. DEFINICIÓN	173
MEDICINA DE EMERGENCIA	174
CRISIS DE SALUD	174
MÉDICO ESPECIALISTA EN MEDICINA DE EMERGENCIA. DEFINICIÓN DE ESPECIALISTA. EMERGENCIÓLOGO	174
MEDICINA DE EMERGENCIA PREHOSPITALARIA	175
SERVICIO DE EMERGENCIA. DEFINICIÓN	175
UNIDAD DE EMERGENCIA	176-187
UNIDAD DE TRAUMA SHOCK	176
UNIDAD DE ATENCIÓN PREHOSPITALARIA	177
DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y MEDICINA CRÍTICA	178
SERVICIO DE EMERGENCIA. CLASIFICACIÓN	179
AMBULATORIOS. RURAL TIPO I, RURAL TIPO II. ESTRUCTURA. DOTACIÓN. ACTIVIDADES	179
AMBULATORIOS. URBANOS: TIPO I, TIPO II Y TIPO III. ACTIVIDADES	179
HOSPITALES. ESTRUCTURA Y DOTACIÓN	180
HOSPITAL TIPO IV. AREAS. RECURSOS HUMANOS	186
DOTACIÓN DE UN SERVICIO DE EMERGENCIA	190

CAPÍTULO IV

SISTEMA NACIONAL DE SALUD PARA EMERGENCIA Y DESASTRE

ORGANIZACIÓN. NIVEL CENTRAL. NIVEL REGIONAL. NIVEL MUNICIPAL. NIVEL LOCAL	198-199
--	---------

NIVEL CENTRAL. COMITÉ NACIONAL DE SALUD PARA EMERGENCIAS Y DESASTRES. OBJETIVOS	200
COMITÉ CENTRAL PARA EMERGENCIA Y DESASTRE. OBJETIVOS GENERALES. ESPECÍFICOS. FUNCIONES	202
DIRECCIÓN DE COORDINACIÓN DE SALUD PARA EMERGENCIA Y DESASTRE. FUNCIONES	203
GRUPO TÉCNICO DE APOYO	204
COMITÉ REGIONAL PARA EMERGENCIA Y DESASTRE. FUNCIONES .	205
COMITÉ MUNICIPAL PARA EMERGENCIA Y DESASTRE. FUNCIONES	206
COMITÉ LOCAL PARA EMERGENCIA Y DESASTRE. FUNCIONES	209

CAPÍTULO V

MAPA DE VULNERABILIDAD

MAPA DE VULNERABILIDAD	211-214
VULNERABILIDAD	212
EXPOSICIÓN AL RIESGO	213
CAPACIDAD OPERATIVA	214
MAPA DE RIESGO	216
MAPA INSTITUCIONAL DE RIESGO	216
MAPA COMUNITARIO DE RIESGO	216
SERVICIOS BÁSICOS	221
INSTRUCTIVO PARA LA ENCUESTA	223

CAPÍTULO VI

PLAN NACIONAL DE SALUD PARA EMERGENCIA Y CASOS DE DESASTRES

CARACTERÍSTICAS GENERALES	240
PLAN NACIONAL, REGIONAL, MUNICIPAL, LOCAL	241
CÓMO ELABORAR EL PLAN	241
ESQUEMA CONCEPTUAL	241
PLAN OPERATIVO HOSPITALARIO "H" PARA EMERGENCIA Y CASOS DE DESASTRES	248
DESASTRES INTERNOS Y DESASTRES EXTERNOS	248
ORGANIGRAMA OPERATIVO DE EMERGENCIA	251

COMITÉ DE DESASTRES	252
COMITÉ OPERATIVO PARA EMERGENCIA Y DESASTRES	254
COORDINADOR OPERATIVO	255
CENTRO DE OPERACIONES PARA EMERGENCIA Y DESASTRES	256
AREA DE RELACIONES INSTITUCIONALES	256
AREA DE ATENCIÓN MÉDICA DE EMERGENCIA	257
AREA DE SERVICIO DE APOYO	259
AREA DE SERVICIOS GENERALES	263
AREA DE INFORMACIÓN	268
AREA DE ADMINISTRACIÓN	269
AREA DE PERSONAL	271
AREA DE SEGURIDAD Y RESCATE	272
ALERTA	250-275
EMERGENCIA	281
PLAN OPERATIVO PREHOSPITALARIO	287-300

CAPÍTULO VII
VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA	301
FACTORES DE RIESGO	301
RIESGOS POTENCIALES DE EPIDEMIA	304
EXPOSICIÓN DE PERSONAS SUSCEPTIBLES A ENFERMEDADES TRANSMISIBLES ENDEMICAS	304
PROBLEMAS ESPECIALES DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN LOS CAMPAMENTOS	306
ENFERMEDADES TRANSMISIBLES CON POSTERIORIDAD O DESASTRES	307-315
ESTABLECIMIENTO DE SISTEMA DE VIGILANCIA	316
ENFERMEDADES QUE DEBEN SER OBJETO DE VIGILANCIA	318
RETROINFORMACIÓN DEL NIVEL CENTRAL AL NIVEL DE OPERACIONES	322
APOYO DE LABORATORIO	324
CONTROL DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES CON POSTERIORIDAD A DESASTRES	326

CAPÍTULO VIII
CONTROL DE VECTORES CON POSTERIORIDAD
A LOS DESASTRES NATURALES

ACCIÓN ULTERIOR AL DESASTRE	335
	399

DETERMINACIÓN DE ACCIONES PRIORITARIAS.....	337
ENFERMEDADES RELACIONADAS CON VECTORES Y ROEDORES	340
AEDES AEGYPTI.....	340
VECTORES ANOFELINOS DE LA MALARIA	343
CULEX QUINTQUEFASCIATUS	347
MOSCAS, ROEDORES Y OTROS VECTORES.....	349

CAPÍTULO IX

SANEAMIENTO AMBIENTAL Y DESASTRES

SALUD AMBIENTAL. DEFINICIÓN.....	357
PLAN OPERATIVO DE EMERGENCIA PARA SANEAMIENTO AMBIENTAL	358
COMPONENTES DEL PLAN OPERATIVO	359
MEDIDAS DE EMERGENCIA	359
CÁLCULOS DE LOS RECURSOS POST-DESASTRES Y PRIORITARIOS PARA LA INTERVENCIÓN	360
MATRIZ DE EFECTOS DE LOS DESASTRES NATURALES.....	361
FASES DEL PLAN.....	365
FASE I. MEDIDAS CON ANTERIORIDAD A LOS DESASTRES:	
PLAN DE OPERACIONES AMBIENTALES DE EMERGENCIA MEDIDAS DE PROTECCIÓN.....	365-370
FASE II. MEDIDAS DURANTE EL DESASTRE Y CON POSTERIORIDAD A ÉSTE	370-372
GLOSARIO DE TÉRMINOS.....	373
BIBLIOGRAFÍA	383
INDICE ALFABÉTICO	387