
Índice

- Adobe, 8
- Agua, abastos de, véase Trasmisibles, enfermedades
- Ahogamiento, 74
- Alemania, 29
- Alimentos, intoxicación por, 46
- Alimentos, y nutrición: efecto de los desastres en la agricultura, la pesca y la ganadería, 78, 80, 83, 84, 86, 88-90
- amamantamiento por, 83
- distribución, precio y comercio, 78, 82, 83, 85, 88, 89
- empleo, 80, 82, 85, 87
- ingesta de, y estado nutricional, 86, 91, 92
- reservas de, 81, 84, 90, 91
- Ambiental, exposición
 - albergues y, 67, 71,-73, 134
 - ciclones y, inundaciones y marejadas, 70, 73-75
 - conducta de la población y, 68-75
 - desnutrición y, 68, 73-75
 - fisiología, y, 60-69
 - grupos específicos de población y, 67, 68, 74
 - ingesta de alimentos, e, 66, 67, 72-75
 - inmersión en agua, e, 61, 67, 73 75
 - mortalidad por, y, 59, 72, 73
 - observaciones después de desastres, 59
 - ropas. aislamiento, y, 61-63, 67, 72, 73
 - terremotos y, 69, 71-73
 - vientos y, 62, 64, 67, 73
- Antillas, 141
- Antisocial, conducta 33, 120
- Aplastamiento, síndrome de, 15
- Argel, 126
- Australia, 3, 19
 - ciclones en, 17, 44, 56, 73, 96, 110, 113, 118
 - inundaciones en, 106, 118
 - tormenta de granizo en, 113, 118
- Auxilio, operaciones y medidas de alimentos, 77, 79, 82-85, 86, 135
- búsqueda y rescate, 74, 131
- cantidades y tipos de suministro, 1, 128, 133, 134
- control de enfermedades, 44, 47, 55, 56
- costos, 129, 136
- materias médicas y hospitales, 1, 14, 30
- organizaciones, 126

- Auxilio, operaciones y medidas de, (*cont.*)
 planeación, 129
 problemas, 126, 129
 refugios y ropas, 44, 59, 52, 128, 134-135
 valoración de necesidades, 136-138
- Avalancha, 33
- Bangladesh, 19
 hambruna en, 78, 87
 inundaciones en, 78, 87
 tormenta y marejada en, 26, 50, 69, 72, 73, 85, 87, 136, 137
- Barbados, 29
- Bélgica, 19
- Bengala, *véase* Bangladesh, 69
- Bermudas, 19
- Brasil (Gran Recife), 46
- Canadá (Halifax), 116
- Carbunco, 51
- Centro de Investigación de Desastre, (EEUU), 96, 99
- Centro para el Control de Enfermedades (EEUU), 147
- Centro para Investigación sobre Epidemiología de Desastres (Bélgica), 2
- Ciclón, síndrome por, 26
 sin inundaciones, *véase también* Inundaciones; Marejadas,
 descripción, 16-19
 efectos psicológicos, 110
 heridas y mortalidad, 18-19
- Clo (unidad de aislamiento), 62
- Cólera, 40, 41, 46, 50, 56
- Conductual, termoregulación, 69
- Congelamiento, 53
- Congelación, Factor de, por el viento, 63
- Conjuntivitis
 infección, 43
 lluvia de cenizas y, 144, 149, 152-154
- Costa Rica 143, 151
- Crítica, temperatura, 64, 65
- Chile, 9, 29
- China, 2, 3, 19
- Daños y heridas,
 ciclones, por, 17-19
 tipos de, 17, 18, 20
- Daños y heridas (*cont.*)
 desastres en general,
 relaciones con mortalidad, 33, 34, 130-132
 inundaciones, por, 29, 30
 tipos, 30
 marejadas, por, 26, 27
 tipos de, 26, 27
 terremotos, por,
 definición, calidad de las estadísticas, 1, 2
 edificaciones, desperfectos y daños a, y, 3-8
 específicas por edad y sexo, 10
 estado económico del país y, 8, 9
 intensidad, 11
 presentación momento de, y visita a las instalaciones médicas, 11, 131
 supervivencia y, 17, 130
 tipos, 11, 131
 construcción de edificios, aspectos específicos de la, y, 8
 sufridas después del desastre, 10, 17, 18, 28, 150
 tornados, por, 21
 específicas por edad y sexo, 24
 tipos, 22
 sepsis de heridas, 24
 sitio en que estaban las personas, 21
 tsunami, por, 29
 volcanes, por, 146, 147, 150
- Desastre
 definición, 3
 frecuencia, 1
 fuentes de información, 4, 5,
- Desastre, síndrome de, 95, 114, 118, 120
 descripción, 115, 116
 incidencia, 118
- Desnutrición, *véase también* Nutricional,
 estado de, 46
- Diarrea, 41, 43, 47, 51, 53, 54
- Difteria 41, 46
- Disentería, 41, 43, 51
 shigella por, 40, 41, 43, 51
- Dominica, 19, 46
- Dominicana, República, 19, 46
- Encefalitis, 42
- Encuestas y estudios, 137-138

- Enterovirus, infección, 43
 Epidemiológicos, métodos, 2, 125
 operaciones de auxilio, en, 129, 137-138
 Estados Unidos de América
 ciclones en, 17, 18, 42, 119
 erupciones volcánicas en, 141, 144,
 146-151
 inundaciones en, 29, 45, 74, 91, 102-104,
 114, 118
 terremotos en, 3, 7, 9, 12, 15, 16, 32, 85
 tornados en, 19-25
 tsunami en, 29
 Etiopía, 2, 3, 8, 41
 Evacuación, 73, 97, 119, 126, 152

 Fiebre, 47, 51, 54
 Fiji, 19
 Filariasis, 42
 Filipinas, 5, 29, 126
 Francia, 19

 Gaseosa, gangrena, 24
 Gastroenteritis, 47, 51
 Guatemala, 41, 143
 terremoto de, 6, 8, 11, 15, 17, 43, 45, 51,
 71, 72, 79-83, 99, 114, 119, 130, 131

 Haití, paludismo epidémico, 47-49
 Hambruna, 78, 87, 146
 Hepatitis, 45, 51, 53, 54
 Himalayas 3, 142
 Hipotermia, 53, 62, 68
 Holanda, 19
 inundaciones en, 30
 Honduras, 43
 Huracán, *véase* Ciclón

 Incendios, 32
 India, 3
 inundaciones en, 43
 marejadas en, 27, 28, 42, 47, 73, 88, 126
 Indonesia, 29
 terremotos en, 8, 11, 85
 volcanes en, 78, 141, 145
 Influenza, 44, 51, 55
 Inglaterra (Gran Bretaña), 19
 inundaciones en, 31, 32, 74
 Inmunización, 40, 46, 55, 56, 68
 Instituto Internacional contra Desastres, 2

 Intestinales, parásitos, 41, 42
 Inundaciones, *véase también* Marejadas;
 Tsunami
 abasto de alimentos, e, 87, 89, 91
 áreas de aparición, 25
 clasificación, 26
 enfermedades contagiosas, y, 42, 43,
 47-49
 exposición ambiental, y, 74
 mortalidad y morbilidad, 25, 30-32
 respuesta psicológica, 102-109
 Irán, 3, 6, 7, 11, 15
 Islandia, volcanes, 141, 145, 146
 Italia, *véase también* Sicilia
 inundación en, 29, 33
 terremotos en, 3, 6, 9, 44, 53, 54, 71, 72
 Vesubio, volcán, 143, 144

 Japón, 3, 5, 29, 32, 153

 Krakatoa, 29, 145

 Leishmaniasis, 42
 Leptospirosis, 43, 47

 Malasia, 52
 Maligna, enfermedad (cáncer), 32
 Marejadas, y otros desbordamientos
 alimentos y nutrición, y, 88 89, 92
 áreas de presentación, 25
 descripción, 25
 enfermedades transmisibles, 47, 50
 exposición ambiental, y, 70, 73
 mortalidad y lesión, y, 26, 27
 Martinica, 144, 145
 Marruecos, 3, 15, 42, 43
 Mauricio 46
 Médicas, provisiones, *véase* Auxilio,
 operaciones y medidas de
 Mediterráneo, 3, 141
 Meningitis, 41, 42, 53, 54
 México, 96, 107, 145
 Mortalidad
 ciclones, por, *véase también*
 Inundaciones y marejadas, 17-19
 causas de muerte por, 17-19
 desastres, en general, 33, 34, 130, 131
 enfermedades transmisibles, por, 48, 50
 exposición ambiental, 59, 72, 74

- Mortalidad (*cont.*)
- terremotos, por,
 - anchura de las calles, y, 8, 9
 - comparaciones entre Nicaragua y California, 7
 - daños al hogar, correlación con, 7
 - daños a los edificios, y, 4-8
 - deslizamientos de tierra, y, 6
 - específicas por edad y sexo, 10, 11
 - estado económico del país, y, 7
 - EEUU, en, 3
 - factores relacionados, 4, 5
 - Irán, en, 1903-1978, 3
 - línea de falla, epicentro, y, 6
 - marejada, con, 26-28
 - específicos por de edad y sexo, 26, 27
 - sitio de las poblaciones, y, 9
 - supervivientes atrapados, de los, 16
 - variación geográfica, y, 4
 - tornado, 19
 - específicas por edad y sexo, 24
 - factores relacionados con, 21
 - riesgos, variaciones en los, en EEUU, 25
 - muerte, causa de, 22
 - población, sitios de, y, 21, 22
 - variación horario y, 8
 - tsunami, por, 29, 145
 - volcanes, por, 141, 144, 145, 146, 147, 152
- Moscas, 42
- Mosquitos, 41, 42, 45, 49
- Naciones Unidas, 5, 126, 127, 142
- Neumonía, 51
- Nicaragua, terremoto, 6, 7, 9-11, 12, 14, 16, 32, 33, 43, 44, 51, 70
- Nigeria, 1
- Noruega, 29
- Nuclear, desastre, 33
- Nutricional, estado, *véase también*
- Desnutrición, 1, 69, 86, 130
- Oficina de Asistencia a Desastres Internacionales (EEUU), 136
- Oman, 18
- Oxfam, 82, 83
- Pacífico, 3, 29, 141
- Pakistán oriental, *véase* Bangladesh
- Paludismo (malaria), 41, 42, 43, 44, 47-50
- Pánico, 119
- Papúa, Nueva Guinea, 3, 8
- Paratifoidea, fiebre, 40, 43, 54
- Partículas suspendidas, total de, 149, 152
- Perú, terremoto del, 6, 9, 32, 72, 84, 134, 135, 137
- Perro, mordedura de, 43, 51, 52
- Peste, 40, 42
- Piojos, 42
- Poliomielitis, 46, 51
- Portugal, 29, 47
- Psicológicas, respuestas a desastres, técnicas y análisis, 115-120
 - casos, ejemplos de, 98-113
 - estudios publicados, terminología en, 97
 - factores desencadenantes, 117
 - metodología, problemas de, 95-98, 114
 - salud mental, y servicios de, 53, 100, 101, 103, 106, 121, 151
- Pulgas, 42
- Quaker, Servicio de Auxilio, 1
- Quemaduras, 17, 30, 33, 147
- Rabia, 40, 43, 51, 52
- Recurrente, fiebre, 40-42
- Refugio, *véase* Ambiental, exposición; Auxilio, operaciones y medidas de
- Respiratorias, infecciones, 41, 47, 51-53
- Roedores, 42
- Rumores, 40, 49
- Sahel (África Occidental), 2
- Salinización (de la tierra), 87, 89, 92
- Salmonella, 43, 45
- Sanidad, *véase* Trasmisibles, enfermedades
- Santorín, 145
- Sarampión, 41, 43, 46, 49, 51, 53
- Sarna, 41, 43
- Satélites, 128, 138
- Secundarios, desastres, 32, 33
- Serpiente, picadura de, 62
- Sicilia, 6, 73, 85
- Silicosis, 144, 150
- Somalia, 46
- Sri Lanka, ciclón de, 18, 47, 91, 120
- Suiza, 45
- St. Vincent, 145, 152
- Tailandia (refugiados de Kampuchea), 43

- Termoneutralidad, 64
- Tsunami, 29
- Terremoto (sismo, o temblor de tierra)
- aporte de alimentos, y, 79-85
 - área de presentación, 3
 - enfermedades transmisibles, y, 42, 44, 45, 51-54
 - exposición ambiental, 70, 72, 73, 135
 - mortalidad y heridas, y, 3-16, 32-34, 125, 130-134
 - respuesta psicológica, y, 99-102
- Tétanos, 17, 24, 51
- Tifoidea, fiebre, 40, 43, 45, 47, 50, 51, 53-54
- Tifón, véase Ciclón
- Tifus, 40, 42
- Tornado
- descripción, 19-25
 - efectos psicológicos, 109
 - escala Fujita de daños, 21
 - heridas, mortalidad y, 21-25
 - riesgo, variaciones en, en EEUU, 25
 - zonas de presentación, 19
- Tos ferina, 41, 43, 46, 51, 53
- Trasmisibles, enfermedades, brotes, 47-49, 51, 54
- abastos de agua, y, 43, 45, 46, 51
 - cadáveres de humanos y de animales, 42, 55
 - cambios ecológicos, y, 41-43
 - condiciones sanitarias, y, 42-46
 - control de, 40, 41, 55, 56, 135
 - desnutrición, y, 46
 - edificios de servicios públicos, y, 44, 46
 - hambruna y guerra, y, 40, 43
 - inundaciones, e, 42, 43, 47
 - mortalidad por, 48, 50
 - movimiento y densidad demográfica, y, 42-45, 51
 - niveles de enfermedades persistentes, y, 40, 41, 47
 - riesgo para grupos específicos de población, por, 44, 46, 48, 50
 - servicio de salud pública, y, 46-50
 - transmisión, factores que influyen en la, 40-49
 - transmitidas por vectores, 41-43, 46-49
 - vigilancia de, 50-54
- Tristan da Cunha, 142
- Tsunami
- áreas de aparición, 28
 - descripción, 28
 - mortalidad y daños, 28, 29
- Tuberculosis, 40, 41, 43, 46
- Turquía, 3, 5-7, 73, 84, 126, 135
- Uganda, 2, 68
- URSS, 19
- sismos, 3, 10, 11, 12, 15
- Venezuela (Caracas), 5
- Vigilancia
- admisiones en hospitales generales, de, 53
 - erupción volcánica (EEUU), después de, 153
 - contagiosas, enfermedades, 49-54, 56, 125
- Volcánica, erupción, 141
- afectación de vías respiratorias y ojos, y, 143, 144, 147-150, 152-154
 - alimentos, producción de, y, 146
 - área de presentación, 141
 - casos, ejemplos de, 146-154
 - efectos físicos directos, 142-145
 - gaseosas, emanaciones, 145, 146, 149, 152, 153
 - mortalidad, 141, 144, 147, 152
 - poblaciones, desplazamiento de, y, 145
 - riesgo de neumoconiosis, 150, 151
 - tsunami, y, 145
- Yugoslavia, terremoto de, 6, 73, 100, 114, 117