

# Índice por tema

En el presente índice no se hace referencia a las agencias, organizaciones internacionales, regionales, nacionales ni especializadas de las Naciones Unidas. Ellas aparecen en el anexo 2 (organizaciones internacionales, regionales, nacionales y especializadas) y en el anexo 3 (agencias de las Naciones Unidas)

**A** Acuerdo EUR-OPA sobre Amenazas Importantes  
ver amenazas  
acción comunitaria  
ver comunidad  
adaptación  
Ver clima, cambio  
aforestación/reforestación 22, 32, 202, 309, 333, 338, 363, 433, 438  
Afganistán 55, 341, (anexo 3, 83)  
África 2, 4, 13, 21, 30, 35, 82, 104, 165, 166, 168, 169, 171, 172, 173, 174, 175, 195, 202, 204, 209, 215, 223, 224, 250, 251, 252, 265, 266, 273, 274, 275, 276, 282, 289, 307, 308, 313, 335, 367, 384, 388, 394, 411, 419  
Agenda 21: 152, 334, 335, 343 (anexo 4, 96, 97, 103, 104, 107)  
agricultura (y cultivo) 6, 16, 21, 24, 29, 31, 36, 331, 333, 335, 339, 340, 344, 345, 350, 356, 390, 01, 402, 410, 414, 419, 435, 440  
Asociación Nacional Hondureña de Fomento Ecológico (ANAFEA) 306  
ver Honduras  
Programa sectorial agropecuario de manejo del riesgo 102  
ver Costa Rica  
Sistema de Información sobre Mercados Agrícolas 251  
ver Estados Unidos  
sistemas de producción agrícola de IGAD165, 166, 167, 168, 169, 193  
agua 31, 35, 36, 41, 45, 46, 47, 49, 52, 53, 54, 55, 57, 58, 60, 63, 91, 100, 106, 120, 123, 124, 131, 136, 138, 139, 143, 144, 145, 146, 147, 151, 166, 168, 172, 173, 176, 184, 192, 193, 204, 205, 206, 241, 274, 298, 304, 307, 316, 319, 324, 331, 332, 333, 335-339, 341, 345, 346, 350, 353, 363, 371, 373, 376, 386, 390, 391, 392, 395, 404, 406, 410, 412, 413, 414, 416, 419, 422, 428, 433  
agua dulce 331, (anexo 4, 94, 96, 97, 103, 104, 108)  
ver iniciativas del sistema de las Naciones Unidas  
2003: Año Internacional del Agua Dulce 285 (anexo 4, 104)  
2002: comité UN-WATER (AGUA) (anexo 4, 104)  
ver iniciativas del sistema de las Naciones Unidas  
1992: Conferencia Internacional de las Naciones Unidas sobre el Agua y el Ambiente (anexo 4, 103)  
Declaración de Dublín sobre el Agua y el Desarrollo Sostenible (anexo 4, 103)  
Diálogo sobre el agua y el clima 336  
ver clima, cambio  
Foros sobre el Agua  
2003: tercero 31 (anexo 4, 104)  
2000: segundo (anexo 4, 103)  
Gestión Integrada de los Recursos Hídricos (IWRM) 54  
Programa Mundial de Evaluación Hídrica, UNESCO 434, (anexo 3, 83), (anexo 4, 104)  
Proyecto Integrado de Gestión de Cuencas Hidrográficas 337  
ver Santa Lucía  
Proyecto Nacional de Desarrollo de Cuencas Hidrográficas para el Secano  
ver India  
Visión Mundial del Agua (anexo 4, 103)  
ver iniciativas del sistema de las Naciones Unidas  
Alafua (declaración) 181  
ver declaraciones  
Albania 183, 191, 274 (anexo 3, 82, 83)  
Alemania 3, 5, 53, 63, 122, 143, 159, 161, 166, 181, 191, 192, 204, 205, 218, 241, 255, 273, 287, 296, 297, 318, 321, 368, 390, 391, 411, 413, 417 (anexo 3, 74)

conferencias sobre alerta temprana  
ver alerta temprana  
Grupo de Acción Comunitaria para las Inundaciones de la Antigua Comunidad de MunichRe  
ver seguros  
ver mapas  
Red Alemana de Investigación sobre Desastres Naturales (DFNK) 296, 297  
ver investigación y redes  
Rodenkirchen 202, 321  
ver comunidad  
ver inundaciones  
sistema municipal de gestión de inundaciones de Colonia 321  
1997: Taller sobre Terremotos y Megalópolis 368  
ver ciudades  
ver terremotos  
Sonderfonds Aufbauhilfe 390  
alerta temprana 7, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 30, 36, 54, 59, 60, 63, 76, 101, 109, 111, 114, 117, 118, 119, 125, 127, 128, 160, 161, 162, 166, 167, 168, 169, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 178, 179, 185, 187, 189, 191, 194, 201, 202, 203, 208, 211, 214, 215, 219, 222, 224, 230, 234, 235, 237, 242, 252, 256, 261, 288, 296, 299, 300, 320, 333, 335, 336, 339, 386, 387, 397-425, 428, 431, 432, 434, 437  
definición 17  
conferencias:  
1998: 1ª 395  
2003: 2ª 395, 409  
Programa Regional de Alerta temprana, SADC 224  
Proyecto de Fortalecimiento de las Estructuras Locales y de los Sistemas de Alerta Temprana (RELSAT) 405  
Red de Alerta Temprana y Respuesta (EWARN) OMS  
ver Sudán  
ver iniciativas del sistema de las Naciones Unidas  
Red de Sistemas de Alerta Temprana contra la Hambruna (FEWSNET) 168  
ver hambruna  
sistemas 395-423  
Sistema de Alerta Temprana para Ciclones Tropicales (EMWIN) 119  
ver Islas Cook  
Sistema de Información Mundial sobre Alerta temprana (GIEWS), FAO 168 (anexo 3, 77)  
ver iniciativas del sistema de las Naciones Unidas  
Sistema Nacional de Monitoreo a la Seguridad Alimentaria y Alerta Temprana (SINSAAT) 104  
ver Bolivia  
ver alimentación  
Alianza para la Reducción de los Desastres (DRA) 301  
alimentaria (seguridad) 30, 94, 100, 102, 108, 109, 112, 117  
Programa de Seguridad Alimentaria y Programa Regional de Alerta Temprana 172  
programa especial para la seguridad alimentaria, FAO (anexo 3, 77)  
ver sistema de iniciativas de las Naciones Unidas  
Sistema Nacional de Monitoreo a la Seguridad Alimentaria y ver Bolivia  
ver alerta temprana  
ambiente 2, 5, 7, 11, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 28, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 40, 41, 43, 47, 48, 55, 56, 61, 63, 64, 69, 79, 83, 99, 102, 103, 109, 117, 118, 119, 132, 133, 147, 150, 160, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 172, 173, 174, 178, 188, 190, 196, 219, 221, 224, 229, 231, 235, 236, 238, 240, 259, 264, 265, 269, 270, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 281, 283, 288, 292, 293, 301, 304, 310, 317, 319, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 337-346, 347, 349, 352, 354, 366, 367, 381, 399, 402, 417, 418, 428, 432, 433, 440  
Autoridad Caribeña de Conservación 335  
1972: conferencia de Estocolmo 340  
Conferencia Ministerial Africana sobre el Ambiente 163



## Vivir con el Riesgo:

### Informe mundial sobre iniciativas para la reducción de desastres

- Conferencia sobre Ambiente y Desarrollo, África del Sur 31  
2003: Cumbre sobre la Observación de la Tierra 418  
ver Estados Unidos
- degradación ambiental 2, 17, 18, 21, 30, 32, 33, 35, 43, 48,  
61, 62, 64, 84, 150, 160, 166, 187, 287, 330, 334, 338,  
343, 347, 432
- ecosistemas 13, 20, 30, 31, 32, 55, 56, 57, 58, 61, 64, 200,  
209, 252, 255, 290, 331, 332, 333, 335, 338, 344, 353, 433,  
438
- Envirocast 238
- Estado del Ambiente en África del Sur, SRDC/IMERCSA  
224
- Estado del Ambiente 343
- Estrategia Integrada Mundial de Observación (IGOS) 418  
1999: Estrategia para la Reducción de la Vulnerabilidad  
Ambiental en América Central al Enfrentar Desastres  
Naturales: Gestión Ambiental y Evaluación de la  
Vulnerabilidad 30
- evaluación de impacto Ambiental (EIA) 332, 343
- gestión ambiental 330-334 336, 337, 340, 341, 343, 344,  
345, 346, 347, 419, 429, 438
- Gestión Integrada de la Zona Costera en las Islas del  
Pacífico 340
- Informe Mundial Panorámico del Ambiente, PNUMA 343,  
344  
ver iniciativas del sistema de las Naciones Unidas
- legislación ambiental 330, 334, 335, 341
- Plan Nacional de Acción Ambiental 335
- Plan Nacional de Acción Ambiental 339  
ver Haití
- política ambiental 332, 337, 347
- Programa Ambiental Regional, Pacífico Sur 229, 283, 339
- Programa de Cooperación Ambiental de Asia del Sur 340  
ver Sri Lanka
- Programa de Evaluación Ambiental para Asia-Pacífico  
(EAPAP) 414
- Programa Internacional sobre las Dimensiones Humanas  
del Cambio Ambiental Mundial 30
- programa de sostenibilidad ambiental, marco de  
colaboración para Mitigar los Desastres Naturales 343  
ver Vietnam
- Programa Regional para el medio ambiente del Pacífico  
Sur (SPREP) 229, 283, 339, 340  
ver islas
- Red Internacional del Ambiente y la Seguridad 30  
ver redes  
ver seguridad
- Reforma Nacional de la Política Ambiental  
ver República Dominicana
- Sexto Programa Comunitario de Acción en materia de  
medio ambiente 37
- Sistema climático Mundial (GCOS) 418
- Sistema de Intercambio de Información sobre Desastres  
Naturales y Ambientales (NEDIES)  
ver sistemas de información
- Sistema Mundial de Monitoreo del Medio Ambiente y la  
Seguridad (GMES) 231, 293, 342  
ver seguridad
- Sistema Mundial de Observación Terrestre (GTOS) 418
- Sistemas Nacionales de Contabilidad Ambiental (NSA) 345
- Sistema de Contabilidad Económica Ambiental (SEEA) 345
- Tres Sistemas de Observación Mundial (G3OS) 418
- América 97, 105, 157
- América Latina y el Caribe 376, 379, 386, 390 Países Menos  
Desarrollados (LDC) 64, 76 (anexo 4, 96, 99, 100, 108)  
Programa de Acción 2001-2010 (anexo 4, 99, 108)  
2001: Tercera conferencia (anexo 4, 96)
- amenazas
- Acuerdo EUR-OPA sobre Amenazas Mayores 166, 167,  
168, 169
- clasificación: 41, 43
- definición 17  
ver desastre(s)
- amenazas ambientales 33, 41, 167, 219, 231, 286  
ver desastre petrolero del Exxon Valdez
- amenazas biológicas 17, 41, 43, 48, 60, 61  
ver SARS  
ver VIH/SIDA
- amenazas geológicas 58, 72, 75, 224
- amenazas hidrometeorológicas 17, 43, 48, 51, 53, 61,  
165, 166, 172, 290, 405, 410, 412, 417, 422  
ver huracanes  
ver inundaciones  
ver sequía  
ver tsunamis  
ver tormentas  
ver tormentas tropicales
- amenazas naturales 2, 8, 10, 13, 16, 17, 18, 20, 22, 28,  
30, 33, 35, 36, 40, 41, 43, 48, 49, 50, 51, 60, 61, 62, 65,  
66, 68, 69, 89, 92, 97, 103, 104, 117, 122, 123, 124, 125,  
126, 127, 130, 131, 134, 138, 139, 140, 150, 152, 155, 158,  
159, 162, 165, 171, 178, 180, 185, 187, 188, 190, 194,  
195, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 227, 228, 231, 234,  
235, 236, 237, 244, 247, 252, 257, 262, 267, 270, 282, 284,  
286, 290, 292, 287, 299, 304, 330, 333, 335, 343, 349,  
351, 354, 356, 374, 377, 378, 379, 387, 398, 409, 411, 412,  
413, 420, 429, 436, 440
- amenazas tecnológicas 17, 18, 48, 64, 132, 166, 167,  
170, 171, 174, 185, 187, 189, 194, 271, 274, 290,  
1984 : accidente químico de Bhopal, India 64, 258  
1996 : desastre nuclear de Chernobyl 64, 124  
Iniciativa Central Europea (CEI) Acuerdo de  
Cooperación sobre la Predicción,  
Prevención y Mitigación de los Desastres Naturales y  
Tecnológicos 193
- Mapa de Amenazas Geológicas de Asia Oriental 72  
ver mapas
- Mapa Norteamericano de Amenazas Naturales y Desastres  
ver mapas  
ver investigación
- Proyecto para Desastres Naturales, DG JRC 393
- tendencias 48, 51, 53, 56, 57, 64, 66,
- Angola 169
- Antigua 370
- áreas costeras 13, 32, 39, 54, 49, 55, 56, 57, 62, 64, 65, 160,  
184, 321, 338, 351, 372  
costeras (anexo 3, 92)  
ver iniciativas del sistema de las Naciones Unidas
- Maldivas 205
- Minimata 64
- océanos 37, 528, 65, 118, 172, 285, 411
- proyecto de la OMM sobre reducción de desastres  
naturales en las tierras bajas
- Argelia 5, 9, 98, 118, 133, 185, 186, 320, 337, (anexo 3, 82) 5,  
107, 117, 132, 362, 375  
ver inundaciones  
ver terremotos
- Argentina 267, 272, 285, 287, 378 (anexo 3, 73)  
Programa Trabajar II 391
- Armenia 9, 187, 241, 306, 316
- asentamientos humanos (e informales) 59, 63, 64, 65, 118, 133,  
139, 142, 149, 150, 151, 161, 252, 320, 321, 345, 348, 352,  
353, 360, 363, 373, 373, 374, 404 (Anexo 3, 69, 75, 85, 86),  
(anexo 4, 94, 95, 96, 97, 105, 106)
- base de datos de las Mejores Prácticas para los  
Asentamientos Humanos, UN-HABITAT 252  
ver iniciativas del sistema de las Naciones Unidas  
ver mejores prácticas
- 1996 : Conferencia de las Naciones Unidas sobre  
Asentamientos Humanos, Estambul (Anexo 4, 96)  
ver sistema de iniciativas de las Naciones Unidas
- Asia 35, 43, 90, 93, 98, 148, 150, 155, 173, 175, 176, 177,  
178, 179, 190, 191, 193, 195, 205, 228, 229, 241, 254, 259,  
265, 266, 267, 270, 274, 276, 277, 303, 306, 324, 340, 341,  
367, 369, 383, 387, 392, 394, 414, 416, 419
- Australia 5, 25, 52, 56, 75, 81, 90, 82, 173, 175, 179, 180, 210,  
234, 266, 270, 285, 301, 302, 304, 314, 341, 346, 348, 399,  
407, 416
- AusDin 232
- Dirección de Bomberos 407
- Directrices para la Evaluación de Pérdidas por Desastres  
80
- 1992: Política Nacional contra la sequía 56  
ver sequía
- Proyecto de Ciudades AGSO 75  
ver ciudades

- Red Australiana de Información sobre Gestión de Desastres
- Red (ADMIN) 232
  - ver redes
- Riesgos de la Comunidad en Cairns 75
  - ver comunidad
- Serie de Manuales Australianos de Gestión de Emergencia 232
- Austria 3, 53, 192, 193, 244, 258, 268, 391
- autoridades locales 71, 89, 91, 92, 128, 137, 139, 140, 141, 142, 143, 145, 148, 150, 151, 154, 155, 157
  - Programa Local de Gestión de Riesgos
    - ver Bolivia
  - Reglamentación de la Gestión de Emergencias para las Autoridades Locales
    - ver Canadá
- avalanchas 27, 33, 41, 43, 56, 58, 61, 62, 71, 73, 107, 122, 132
- Azerbaiyán 184, 230
  
- B** Bangladesh 2, 6, 7, 50, 74, 90, 98, 178, 190, 197, 203, 204, 207, 216, 266, 337, 341, 344, 364, 365, 387, 388, 390, 394, 404, 405, 418, 419, 421
  - expuestas a inundaciones de los municipios de Tongi y Gaibandha
  - Informe ambiental del estado de Bangladesh, 2001 337
  - Método de base comunitaria para reducir la vulnerabilidad de las comunidades
  - Ordenanzas para situaciones de desastre
  - Plan de Acción contra Inundaciones 98
  - 2000-2002 programa amplio de gestión de desastres 90
  - Programa de gestión de desastres para el período 2000-2002
  - Programa de Preparación contra Ciclones (PPC) 405
  - Proyecto de Aplicaciones de Predicción Climática 412
  - Proyecto de Áreas Verdes Costeras de Bangladesh 337
  - Proyecto de Mitigación de Desastres Urbanos de Bangladesh 203
- Barbados 397, (anexo 3, 82, 90) 397
  - Conferencia Mundial en Barbados sobre el Desarrollo Sostenible de los Pequeños Estados Islas en Desarrollo 1994: 397
  - Plan de Acción de Barbados (anexo 3, 82), (anexo 4, 107)
    - ver Pequeños Estados Islas en Desarrollo
- base(s) de datos 217
  - Base de Datos de Información Mundial sobre Recursos (GRID), PNUMA, 237, 241, 242, 282, 414, 436
  - Anticipada (PREVIEW) 237
  - PREVIEW-IMS 237
  - PREVIEW-NET 237
  - Proyecto de Evaluación de Riesgos, Vulnerabilidad, Información y Alerta
  - Base de Datos Bibliográficos LILACS 225
  - base de datos de las Mejores Prácticas para los Asentamientos Humanos, UN-HABITAT 252
    - ver sistema de iniciativas de las Naciones Unidas
  - base de datos de servicios NatCat, MunichRe 218
  - base de datos DESINVENTAR, América Latina 226, 282
  - base de datos EM-DAT, CRED 3, 9, 44, 51, 52, 78, 218, 282
  - Base de Datos sobre la Gestión de Desastres (DISMAN) 231
  - CAT-NET Swiss Re 220
  - Perfil de velocidad en los vientos asimétricos de los ciclones 241
  - Supervisión, Mapas y Análisis de Incidentes Desastrosos (base de Datos MANDISA) 232, 233, 282
    - ver Suráfrica
  - WOVOdat 243
  - Bélgica 3, 9, 51, 52, 187, 217, 308, (anexo 3, 75, 89)
  - Bhopal, India, accidente químico 64, 258
    - ver amenazas tecnológicas
- biodiversidad 43, 47, 63, 64, 224, 255, 284, 321, 331, 334, 335, 336, 339, 343, 344, 346, 347, 414
- Bolivia 65, 104, 105, 142, 163, 274, 316 (anexo 3, 83)
  - Plan Nacional para la Prevención y la Mitigación de los Riesgos 107
  - Política nacional de carácter integral para la prevención de desastres y la gestión del
    - Política nacional para la prevención y gestión de riesgos 105
    - Programa Local de Gestión de Riesgos 103, 104
    - Programa Nacional de Subsidio para la Vivienda 105
    - Programa para la Prevención y la Reducción de Riesgos 105
    - Riesgo del 2002 142
    - Sistema Nacional de Supervisión de la Seguridad Alimentaria y el Alerta temprana 107
    - Subprograma de Prevención y Mitigación de Riesgos 105
    - bosques/silvicultura 27, 30, 31, 47, 49, 61, 62, 63, 73, 121, 178, 183, 192, 193, 208, 224, 255, 292, 297, 298, 309, 331, 333, 335, 336, 337, 338, 341, 346, 438
    - Asociación Colaboradora sobre Incendios Forestales 63
      - ver incendios forestales
    - bosques húmedos de Brasil 208
    - Evaluación Mundial de Recursos Forestales, FAO 63
      - ver iniciativas del sistema de las Naciones Unidas
    - Foro de las Naciones Unidas sobre los Bosques 63
      - ver iniciativas del sistema de las Naciones Unidas
    - Gestión Integrada de Incendios Forestales (IFFM) 408
      - ver incendios forestales
    - Proyecto Europeo de Amenazas Naturales y Riesgos de Incendios Forestales 413
      - ver incendios forestales
    - Proyecto para la Prevención Local y el Control de Incendios Forestales (PRECLIF)
      - ver incendios forestales
    - Región de bosques tropicales del Petén 255
  - Botswana 169, 314
  - Brasil 259, 260, 274, 341, 365, 386, 414 (anexo 3, 73, 85)
    - bosques húmedos de Brasil 208
      - ver corredores comerciales
      - ver bosques
    - Bulgaria 186, 193, 289
    - Burkina Faso 172, 413
    - Bután 97, 176, 338, 413
  
  - C** Cambio Ambiental Mundial y Seguridad Humana 30
    - ver ambiente
    - Red Internacional sobre Ambiente y Seguridad 30
      - ver ambiente
      - ver redes
  - Camboya 34, 90, 149, 176, 266, 341, 387, 406, 407
    - ver desarrollo sostenible
    - Plataforma Regional de Phnom Penh sobre Desarrollo Sostenible para Asia y el Pacífico 34
    - 2002: Reunión de Expertos en Predicción de Inundaciones y Sistemas de Alerta temprana, Phnom Penh 407
      - ver inundaciones
  - Camerún 316
  - Canadá 5, 75, 102, 122, 158, 160, 177, 228, 247, 294, 295, 308, 413, 417 (anexo 3, 74)
    - Desfoque del Río Rojo, Manitoba 102
    - Estrategia Nacional de Mitigación de Desastres (NDMS) 106
    - Health Canada 293, 415
      - ver salud
    - Programa Provincial de Emergencia (PEP) 75
    - Proyecto Canadiense de Evaluación de Amenazas Naturales (CNHAP) 103
    - Reglamento de Gestión de Emergencias para las Autoridades Locales 75
    - Sistema de información climática para la prevención de incendios forestales 413
    - 1998: Taller Nacional de Mitigación 102
    - 2001: Tercera Cumbre de las Américas 158
  - capacidad para hacer frente a las circunstancias, capacidad para enfrentar, capacidad de superación 45, 46, 48, 68
    - definición 17
  - capacitación 90, 95, 113, 117, 119, 120, 127, 129, 141, 142, 148, 149, 157, 159, 161, 162, 163, 165, 167, 172, 176, 177, 178, 181, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 193, 194, 206, 208, 209
    - Programa de Formación en Gestión de Desastres, PNUD, 161, 274



## Vivir con el Riesgo: Informe mundial sobre iniciativas para la reducción de desastres

- ver iniciativas del sistema de las Naciones Unidas
- Caribe (el) 160
- CARICOM (Comunidad del Caribe)
  - ver desarrollo económico
- CEPREDENAC
  - ver en reducción de desastres Sistema de Integración Centroamericana (SICA)
- Chad 172, 340
- Chile 80, 154, 267, 272, 321, 367, (anexo 3, 73, 74, 89, 90)
- China 2, 5, 6, 8, 50, 52, 61, 80, 93, 95, 96, 97, 177, 181, 194, 233, 247, 287, 295, 304, 315, 318, 334, 341, 365, 368, 387, 388 (anexo 3, 73, 74)
  - Ciudad de Naga 149, 150, 151, 152
    - ver Filipinas
  - Comisión Brundtland, informe (anexo 4, 96)
  - Plan de Acción Nacional de China para la Conservación de los Humedales
- ciclones 50, 57, 66, 75, 76, 98, 237, 241, 253, 258, 285, 337, 339, 344, 345, 365, 387, 390, 401, 403, 405, 406, 412, 415, 421, 429
  - 1991: ciclón en Bangladesh 50, 421
  - 1999: ciclón en el estado indio de Orissa 93, 402
  - Programa de Preparación para los Ciclones (CPP) 404, (anexo 3, 91)
- ciudades 13, 22, 41, 58, 64, 65, 66, 75, 99, 100, 105, 106, 118, 132, 138, 139, 140, 143, 148, 156, 155, 169, 180, 206, 210, 265, 277, 292, 299, 321, 331, 351, 363, 367, 368, 369, 374
  - Iniciativa de Sismos y Megaciudades (EMI) 153, 368, 369
    - ver terremotos
  - Programa Transversal de Desarrollo de Capacidades 368
  - Proyecto de Ciudades AGSO 75
    - ver Australia
  - Proyecto de Ciudad del Pacífico 180
    - ver Islas
  - Proyecto de Ciudades Más Seguras MINNADE 367
  - Proyecto de Conglomerado de Ciudades (CCP) 368
  - Reunión de conglomerados de ciudades euromediterráneas 368
  - Proyecto del conglomerado de las ciudades de las Américas 369
  - 2002: Taller de Aglomeración Urbana de las Américas 368
    - ver México
    - ver corredores comerciales
  - 1997: Taller sobre Terremotos y Megaciudades, Alemania 368
    - ver Alemania
    - ver terremotos
  - Reunión de Oceanía sobre Aglomeraciones Urbanas 368
  - Reunión del conglomerado de ciudades de Oceanía
- clima
  - Acuerdos de Marrakech (anexo 4, 98, 99, 100)
  - adaptación 183, 336, 339, 347, 437
    - Planificación caribeña para la adaptación al cambio climático mundial
    - Planificación para la Adaptación al Cambio Climático en el Caribe (CPACC) 339
  - actividades del FNAME relativas a la adaptación 157 (anexo 4, 99)
  - Conferencia de las Partes (CP) 311, (anexo 4, 98, 101)
  - cambio 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 12, 18, 21, 30, 32, 33, 35, 36, 37, 43, 48, 49, 51, 52, 53, 56, 57, 60, 61, 62, 119, 120, 132, 172, 178, 184, 228, 238, 239, 252, 266, 289, 291, 292, 296, 297, 298, 305, 332, 333, 335, 336, 338, 340, 341, 342, 343, 347, 412, 414, 423, 432, 437, (anexo 4)
  - Evaluación Nacional de los Estados Unidos de las Consecuencias del Cambio y las eventos climáticos extremos 56
  - Foros Regionales sobre el Panorama Climático (RCOF) 410
  - Foros sobre las perspectivas climáticas en el Cuerno de África 166
  - Foro Surafricano de Perspectivas Climáticas (SARCOF) 172
  - grupo de trabajo II del PICC: impactos, vulnerabilidad y adaptación (anexo 4, 102)
  - Iniciativa de Gestión de Riesgos del Caribe (anexo 3, 82)
    - ver iniciativas del sistema de las Naciones Unidas
    - ver reducción de riesgos
  - Mecanismo de Desarrollo Limpio 336, (anexo 4, 100)
  - Programa de Eventos Climáticos Extremos, ECE 56, 239
  - Panel Intergubernamental de Expertos sobre Cambio Climático (PICC) 30, 53, 57, 336 (anexo 4, 98, 100)
  - Programa de asistencia sobre el cambio climático en las Islas del Pacífico (PICCAP) 340
    - ver islas
  - Programa Internacional sobre Biósfera y Geósfera 287
  - Programa Internacional sobre las Dimensiones Humanas del Cambio Ambiental Mundial 30, 287
  - Programa Mundial sobre Impactos Climáticos 336
  - Programa Mundial sobre el Clima (WCP), OMM 409, 410, 411, 412, 413, 421, 425
    - ver iniciativas del sistema de las Naciones Unidas
  - Programa Mundial de Investigación Climática 52, 287
  - Programa Regional de Trabajo sobre el Cambio Climático, Pacífico 339
  - Proyecto para la Variabilidad y Pronóstico del Clima (CLIVAR) 52
    - proyecto sobre cambio climático UICN/IISD/SEI 336
  - Servicio Mundial de Puesta en Práctica (GEF) 171, (anexo 4, 99, 100, 102)
  - Sistema de Análisis, Investigación y Capacitación, Washington DC, (START) 272, 287
  - Sistema de Observación Climática Mundial (GCOS) 418
  - Variaciones climáticas 182
  - variabilidad, variaciones 5, 12, 13, 14, 31, 53, 54, 55, 56, 57, 61, 64, 108, 110, 112, , 167, 176, 181, 184, 216, 228, 236, 292, 298, 334, 409
- códigos de construcción 28, 76, 89, 119, 120, 123, 129, 130, 134, 194, 298, 315, 352, 363, 364, 372, 376
- Colombia 5, 9, 22, 101, 103, 104, 105, 141, 163, 269, 317, 318, 323, 346, 365, 379, 386, 389, 436
  - estrategia para la puesta en práctica a corto y mediano plazo del plan de gestión y prevención de desastres 141
  - plan de acción ambiental local 141
  - Plan Nacional de Desarrollo 103
  - Plan Nacional de Gestión de Prevención de Desastres 103
  - Plan Nacional para la Prevención de los Desastres 104, 141
  - Sistema Nacional para la Prevención y la Respuesta a los Desastres Naturales 104
- comunidad/acción/ participación comunal 5, 7, 10, 11, 13, , 15, 16, 18, 19, 51, 63, 70, 72, 75, 79, 81, 82, 89, 95, 97, 113, 119, 120, 123, 135, 141, 148, 152, 154, 159, 167, 189, 194, 197, 202, 203, 205, 208, 209, 211, 232, 246, 257, 277, 321, 345, 347, 403, 404, 425, 431, 432, 437
  - Centro de Coordinación para la Prevención de Desastres Naturales en América Central
    - ver redes
  - Comunidad de Riesgos en Cairns 75
    - ver Australia
  - Conferencia de Jefes de Gobierno de la Comunidad del Caribe (COHG) 162
  - Consejo Internacional para Iniciativas Ambientales Locales (ICLEI) sobre las Comunidades resistentes, UNESCO (anexo 3, 84)
    - ver iniciativas del sistema de las Naciones Unidas
  - Federación Centroamericana de Organizaciones Comunitarias 159
  - Fortalecimiento de Estructuras Locales para la Mitigación de Desastres (FEMID) 160
  - Grupo de Acción Comunitaria contra las Inundaciones en la Antigua Comunidad de
    - ver Alemania
    - ver inundaciones
  - Iniciativa regional de base comunitaria 162
  - Opciones de Subsistencia para la Reducción del Riesgo de Desastres, proyecto, Asia del Sur 205
    - ver reducción de riesgos de desastres
    - ver Duryog Nivaran
  - Panchayati Raj, India, 95
  - programa de acción de la comunidad, UE 190
  - Primer Plan de Acción para la Comunidad de los Andes 190
  - Proyecto Amplio de Gestión de Riesgos y Amenazas (CHARM) 180, 181, 283
    - ver islas
    - ver gestión de riesgos

- proyectos de base comunitaria para la gestión de desastres, CNUDR (*anexo 3, 70*)  
 ver iniciativas del sistema de las Naciones Unidas  
 Red Comunitaria de Asociados para la Mitigación de la Sequía 204  
 ver Zimbabwe  
 ver sequía  
 Red de la Comunidad Centroamericana para la Gestión de Riesgos 207  
 Rodenkirchen 204, 205, 321  
 Sexto programa comunitario de acción en materia de medio ambiente 37  
 conciencia pública 137, 138, 150, 152, 314, 315, 376, 432, 438, 439  
 Consorcio ProVention, Banco Mundial, 223, 249, 250, 282, 283, 286, 289, 336, 396, 436  
 contaminación 5, 31, 43  
 2002: contaminación con cianuro de los ríos Somes, Tisa y Danubio 131  
 convención Alpina 335  
 ver convenciones  
 ver montañas  
 Convención Ramsar sobre la Preservación de los Humedales  
 ver convenciones  
 ver humedales  
 Corea, República de 92, 178, 303, 308  
 Ley de medidas preventivas contra los desastres naturales 98  
 1997: Protocolo Kyoto (*anexo 4, 96, 98*)  
 Quinto Plan Básico de Prevención de Desastres 98  
 Seminario Internacional sobre Cooperación para la Prevención de Desastres 93  
 Corea, República Democrática Popular 9, 98, 303, 308  
 creación de capacidad 22, 90, 95, 108, 112, 113, 114, 121, 124, 145, 148, 154, 155, 157, 158, 159, 161, 162, 163, 165, 167, 172, 174, 175, 176, 177, 178, 181, 196, 197, 200, 239, 252, 254, 262, 266, 272, 276, 298, 331, 339, 347, 368, 369, 387, 389, 397, 410, 411, 416, 422, 425, 435, 441  
 Pacífico (*anexo 3, 72*)  
 proyecto ESCAP de creación de capacidad en gestión de desastres en Asia y el  
 ver iniciativas del sistema de las Naciones Unidas  
 creación de redes (y asociaciones) 13, 16, 18, 63, 79, 177, 209, 217, 229, 233, 235, 248, 252, 336, 409, 438  
 "Comunidades Resistentes" 152  
 Nueva Asociación para el Desarrollo de África 196, 336  
 Nueva Colaboración para el Desarrollo de África (NEPAD) 175  
 Congo, República Democrática del, (*anexo 3, 83, 87*) 59, 108, 169, 308  
 volcán Nyamalagiira, Goma 59, 108  
 construcción 5, 16, 68, 331, 336, 338, 343, 344, 351-382, 439  
 convenciones  
 1989: Convención Alpina 335  
 Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (UNCCD) 56, 335 (*anexo 4, 82*)  
 1998: Convención de Tampere sobre la Provisión de Recursos de Telecomunicación para la Mitigación de Desastres y Operaciones de Socorro (*anexo 3, 79*)  
 Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, 63, 268, 333, 334 (*anexo 4, 97, 98, 102*)  
 1971: Convención Ramsar sobre la Preservación de los Humedales 302 (*anexo 4, 71, 101, 102, 103*)  
 Convención sobre la contaminación transfronteriza del aire de largo alcance (*anexo 3, 73*)  
 Convención sobre la Diversidad Biológica, 63, 335 (*anexo 4, 97, 101, 102, 103*)  
 1979: Convención sobre la Eliminación de Todas las Formas de Discriminación contra la Mujer (*anexo 4, 105*)  
 Convención sobre la Evaluación de Impacto Ambiental en un Contexto Transfronterizo (*anexo 3, 73*)  
 Convención sobre la Protección y Uso de los Cursos de Agua Transfronterizos y los Lagos Internacionales (*anexo 3, 73*)  
 corredores comerciales 65, 66  
 Carretera Centroamericana 65  
 Carretera Panamericana, región Andina 65  
 corredor Buenos Aires-Mendoza-Santiago-Valparaíso 65  
 Corredor Logístico de Puebla a Panamá 60  
 Corredor Quito-Guayaquil  
 corredores costeros brasileños 65  
 Costa Rica, 71, 102, 225, 269, 274, 313, 317, 324, 344, 375, 376 (*anexo 3, 81, 90, 91*)  
 1999: Cumbre Presidencial Centroamericana 102  
 evaluación de múltiples amenazas en Turrialba, UNESCO 71  
 Programa de Gestión de Riesgos de la Secretaría Ejecutiva de Planificación Agropecuaria 102  
 ver agricultura  
 ver gestión de riesgos  
 Croacia 193,  
 Cuba, 308, 324, 352, 353, 354, 401 (*anexo 3, 83, 86*)  
 ver uso de la tierra
- D** datos 214, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 247, 248, 251, 252, 256, 282, 296, 299, 302, 303  
 Decenio Internacional para la Reducción de Desastres Naturales (IDNDR)  
 ver iniciativas del sistema de las Naciones Unidas  
 declaraciones  
 1999: declaración Alafua 179  
 1998: Declaración de la Conferencia Internacional sobre Alerta Temprana de Postam y plan de acción para el futuro del programa de Alerta Temprana 397  
 Declaración de Río 20, (*anexo 4, 71, 97, 107*)  
 declaración del Milenio, 36, (*anexo 4, 77, 94*)  
 2000: Declaración Ministerial sobre Seguridad Hídrica (*anexo 4, 103, 104*)  
 deforestación 5, 30, 43, 61, 62, 63, 132, 307, 320, 332, 337, 339, 344, 363, 433, 438,  
 degradación de la tierra/ del suelo 22, 26, 35, 43, 47, 49, 62, 63, 64, 67, 92, 130, 131, 132, 133, 151, 166, 172, 209, 290, 333, 336, 347  
 ver erosión  
 desarrollo sostenible 1, 2, 5, 8, 11, 15, 18, 20, 23, 35, 41, 46, 66, 79, 92, 117, 122, 134, 141, 143, 148, 152, 154, 155, 165, 167, 174, 182, 183, 189, 190, 195 (*anexo 3, 69, 70, 71, 72, 77, 78, 81, 82, 84, 86, 92*), (*anexo 4, 95, 96, 97, 98, 100, 101, 104, 108*)  
 2002: Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sostenible 23, 36, 23, 36, 152, 163, 427, 430, 435  
 Declaración Ministerial Africana ante la CMSD WSSD 36  
 ver Barbados  
 2002: Foro de Partícipes para Nuestro Futuro Común 219  
 ver redes  
 ver ONG  
 hitos en la agenda del desarrollo sostenible (*anexo 4, 94*)  
 Plan de Acción de Johannesburgo 23, 283, 432  
 ver iniciativas del sistema de las Naciones Unidas  
 2002: Plataforma de Acción de Río de Janeiro con Miras a Johannesburgo 36  
 Plataforma Regional de Phnom Penh sobre Desarrollo Sostenible para Asia y el Pacífico 34  
 ver Camboya  
 programa multidimensional de DESA (*anexo 3, 71*)  
 ver iniciativas del sistema de las Naciones Unidas  
 desarrollo económico 27, 141, 147, 154, 153  
 CARICOM (Comunidad del Caribe) 162, 163,  
 Conferencia de África del Sur para la Coordinación del Desarrollo (SADCC) 169, 170  
 Comisiones económicas regionales de las Naciones Unidas (*anexo 3, 72*)  
 ver iniciativas del sistema de las Naciones Unidas  
 Grupo del Banco Mundial (*anexo 3, 87*)  
 MERCOSUR (Mercado Común de América del Sur) 343  
 Sistema de Integración Andina 163,  
 desastre(s)  
 definición 17  
 ver bases de datos  
 Carta Internacional para el espacio y los grandes desastres 229  
 desastres naturales, desastres de origen natural 3, 4, 8, 9, 10, 11, 13, 17, 22, 23, 26, 27, 28, 29, 30, 33, 34, 35, 36, 44,



## Vivir con el Riesgo:

### Informe mundial sobre iniciativas para la reducción de desastres

- 48, 49, 50, 51, 52, 53, 61, 62, 63, 65, 66, 67, 71, 72, 80, 83, 86, 88, 92, 98, 94, 97, 103, 104, 105, 109, 110, 111, 112, 114, 115, 116, 118, 120, 122, 123, 124, 213, 215, 217, 218, 219, 219, 220, 222, 225, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 235, 236, 237, 249, 251, 258, 260, 265, 269, 275, 284, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 299, 300, 301, 302, 303, 315, 318, 332, 330, 332, 335, 338, 339, 343, 349, 353, 356, 359, 374, 377, 378, 383, 384, 386, 387, 388, 389, 390, 394, 395, 396, 98, 401, 402, 403, 410, 412, 417, 420, 428, 431-434 (anexo 4, 94, 95, 96, 97, 98, 103, 104, 105, 106)  
ver amenazas  
ver avalanchas  
ver ciclones  
ver sequía  
ver terremotos  
ver inundaciones  
ver deslizamientos de tierra  
ver nieve  
ver tormentas  
ver tormentas tropicales, ciclones tropicales  
ver tsunamis  
ver tifones  
ver volcanes  
ver incendios forestales  
desastre nuclear de Chernobyl 64, 123  
ver amenazas tecnológicas  
desastre petrolero del Exxon Valdez 64  
ver amenazas ambientales  
desertificación 43, 56, 62, 63, 105, 118, 166, 172, 173, 174, 186, 290, 333, 335, 336, 339, 340, 343, 437, 438 (anexo 4, 92, 94, 95, 97, 99, 101, 102)  
1977: Conferencia de las Naciones Unidas sobre Desertificación (anexo 4, 97)  
Plan de Acción para Combatir la Desertificación (anexo 4, 82)  
Programa de Acción Subregional para Combatir la Desertificación en África Occidental y Chad (SRAP) 174, 340  
deslizamientos de tierra 5, 19, 27, 37, 54, 56, 58, 62, 92, 97, 119, 131, 132, 134, 166, 176, 186, 191, 236, 237, 269, 285, 290, 292, 304, 309, 324, 333, 334, 337, 339, 351, 433, 438, 439  
Comité Técnico Conjunto sobre deslizamientos (ICL) 58  
2001: El Salvador (causado por un terremoto) 5  
1985: Nevado del Ruiz, Colombia 101, 317  
Programa Internacional sobre Deslizamientos de Tierra (IPL) 58  
Proyecto de Mitigación de deslizamientos de tierra de Sironko  
ver Uganda  
RUNOUT 285  
1999: Venezuela 58, 107  
Volcán Casita en Nicaragua (causado por Mitch) 5  
Directrices para la Evaluación de Pérdidas de Desastres, EMA  
ver Australia  
Djibuti 164  
Duryog Nivaran 207, 251, 282
- E**conomía 2, 4, 21, 25, 26, 330, 345, 347, 349, 350, 351, 371, 372, 409, 419  
Marco de Cooperación Económica del Mar Negro 193  
Ecuador 26, 49, 66, 75, 77, 80, 106, 163, 240, 274, 308, 318, 324, 346, 368, 377, 379, 380, 413 (anexo 3, 90, 91, 92)  
corredor Quito-Guayaquil 65  
ver corredores comerciales  
evaluación de vulnerabilidad y reforzamiento de las escuelas 378  
PRECUPA 26  
1998: Seminario Internacional de Guayaquil 397  
2001: Tercer Taller sobre el Proyecto de Conglomerado de las Américas 368  
educación 11, 14, 16, 18, 22, 36, 46, 54, 60, 83, 97, 105, 107, 120, 122, 123, 126, 127, 129, 140, 148, 153, 159, 163, 164, 165, 166, 168, 175, 177, 178, 180, 181, 183, 186, 187, 198, 215, 222, 230, 233, 246, 252, 259, 262, 264, 265, 267, 269, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 284, 303, 305, 310, 312, 316, 317, 318, 319, 325, 334, 350, 361, 363, 367, 368, 371, 373, 377, 378, 380, 386, 390, 391, 400, 404, 405, 419, 420, 428, 432, 434, 435, 437, 438, 439, 440  
Ambassador Network 265  
ver Filipinas  
EDUPLAN hemisférico 378, 379  
Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO) 271  
Iniciativa regional de base comunitaria para la mitigación de inundaciones 177  
ver Indonesia  
programa educacional escolar para la reducción de los desastres 177  
ver Filipinas  
Programa Escolar Sismo 188  
Programa de Educación y Capacitación EMI (Iniciativa Sísmica y de Megaciudades) 368  
programa de educación pública 120  
ver Vanuatu  
Programa FORM-OSE 188  
ver reducción de desastres  
ver investigación  
Radio Progreso 360  
ver Honduras  
Radionovela Tiempo de Huracanes 324  
ver huracanes  
Riesgolandia 323  
Egipto 362  
El Niño  
ver ENOS  
El Salvador 5, 58, 83, 158, 160, 162, 225, 253, 254, 313, 323, 324, 335, 341, 346, 349 (anexo 3, 73, 82)  
Proyecto de Reducción de Riesgos del Valle del Bajo Lempa 37, 341  
Suministros de socorro en emergencias/respuesta 21, 24, 29, 395  
emisiones de dióxido de carbono 49  
ver gas invernadero  
ENOS (El Niño Oscilación del Sur) 416 (anexo 3, 83), (anexo 4, 100)  
El Niño, 5, 13, 33, 36, 45, 48, 49, 50, 52, 53, 57, 64, 66, 102, 104, 105, 106, 110, 160, 163, 178, 183, 202, 239, 240, 286, 313, 333, 376, 397, 398, 408, 409, 412, 413, 414, 416, 419, 423 (anexo 4, 94, 95, 100, 102, 103, 108)  
Perspectivas del Fenómeno de El Niño 52  
Proyecto El Niño, Naciones Unidas (anexo 3, 87)  
1998: Seminario Internacional de Guayaquil 397  
La Niña 5, 36, 48, 52, 53, 64, 160, 178, 414, 423 (anexo 4, 94)  
erupciones volcánicas  
ver volcanes  
Etiopía 80, 108, 109, 110, 308, 318, (anexo 3, 75)  
Hambruna de los años setenta, 108  
Nivel local de coordinación Woreda 109, 110  
Sistema Nacional de Prevención y Gestión de Desastres (NPDP) 109, 110  
Eritrea 150, 308  
erosión/degradación del suelo 43, 47, 53, 56, 57, 63, 67, 149, 289, 290, 293, 298, 308, 309  
Eslovenia 193  
Eslovaquia 53, 189, 190  
espacio (ultraterrestre) 245, 372 (anexo 3, 9, 74)  
ver iniciativas del sistema de las Naciones Unidas  
España 53, 185, 187, 188, 192, 194, 230, 285, 391  
Estados Federados de Micronesia 51, 184, 363  
Estados Unidos 9, 27, 49, 52, 53, 142, 148, 152, 153, 163, 168, 173, 178, 177, 181, 184, 192, 193, 229, 236, 241, 242, 252, 253, 255, 256, 257, 264, 266, 267, 285, 286, 287, 305, 306, 308, 313, 314, 341, 343, 351, 360, 361, 362, 363, 369, 378, 383, 392, 393, 394, 418, 420 (anexo 3, 90)  
Autoridad de Terremotos de California (CEA) 392  
Amenazas EE.UU. (HAZUS) 81  
Bermuda Commodities Exchange 393  
bonos de catástrofes 393  
Cámara de Comercio de Chicago 393  
2003: Cumbre de Observación de la Tierra 418  
Impacto del Proyecto, FEMA 75, 76, 81, 137, 138, 256  
Índice de Catástrofes Guy Carpenter 393  
Póliza Nacional de Seguros contra Inundaciones (NFIP) 392  
Programa Nacional de Reducción de Amenazas de

- terremotos FEMA 242  
 Programa sobre Amenazas de terremotos, EHP/USGS 242  
 Red de Funcionarios Estatales para la Mitigación de las Amenazas (NEMO) 256  
 Sistema de Información sobre Mercados Agrícolas 253  
   ver agricultura  
   ver terremotos
- Estrategia Internacional para la Reducción de Desastres (EIRD)  
 ver iniciativas del sistema de las Naciones Unidas
- 1994: Estrategia y Plan de Acción de Yokohama para un Mundo más Seguro 9, 10, 11, 69, 88, 181, 283, 332, 356, 397, 428, 431, 433, 434 (anexo 4, 95, 96, 105)
- Europa 27, 31, 107, 121, 123
- evacuación 7, 18, 59, 111, 127, 131
- evaluación de riesgos  
 ver riesgos
- F**
- Federación Rusa 55, 60, 99, 100, 112, 113, 114, 115, 116, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 155, 192, 193, 210, 211, 235, 247, 299, 331, 333, 341, 417  
 EMERCOM 112, 113, 114, 115, 116, 123, 124, 125, 126, 127, 235, 299, 417  
 Sistema Ruso de Gestión de Desastres (RSDM) 124, 125, 126, 235
- Fiji 75, 76, 118, 121, 318, 341, 389  
 1998: Ley sobre Gestión de Desastres Naturales 120  
 Mitigación de Riesgos de Amenaza Volcánica 120  
 PICCAP (Inventarios de los Gases Invernadero y Evaluaciones de Adaptación) 120  
 1995: Plan Nacional de Gestión de Desastres 120  
 Preparación contra la Inundación Ba 120  
 Proyecto de Riesgos del Volcán Taveuni 120  
   ver volcanes  
 Proyecto Piloto de Suva para la Gestión de Riesgos Posibles (SERMP) 75, 120
- Filipinas 2, 6, 90, 98, 149, 182, 203, 208, 239, 266, 272, 277, 289, 318, 341, 389, 400, 416, 419, 421  
 Monte Pinatubo  
   ver volcanes  
 Naga Kaantabay sa Kauswagan 151  
 Red Ciudadana de Respuesta a Desastres (CDRN) 203  
   ver redes  
 Planes Nacionales de Preparación para Catástrofes y Desastres 98  
 Programa de Identificación de Capacidad y Amenazas 151  
 programa educacional escolar para la reducción de desastres 174  
   ver educación  
 Programa Principal para la Construcción de Refugios 272  
 Proyecto de la Ciudad de Naga para la Mitigación de Desastres 148, 149  
 Sistema Integrado de Gestión de Emergencias de la Ciudad de Naga 151
- finanza (y recursos) 350, 389, 439  
 Bonos de Catástrofe  
   ver Estados Unidos  
 Diálogo Regional sobre Política de Desastres, Banco Mundial 386  
 Dirección del Sector para la Prevención de los Desastres Naturales, IADB 386  
   ver iniciativas del sistema de las Naciones Unidas  
 Fondo Hondureño de Inversión Social (SIF)  
   ver Honduras  
 Fondo para los Desastres Naturales (FONDEN)  
   ver México  
 herramientas 433, 438  
 Intercambio de Riesgos Catastróficos  
   ver Estados Unidos  
 Sonderfonds Aufbauhilfe  
   ver Alemania
- flujos residuales  
 ver deslizamientos de tierra
- Francia 5, 37, 185, 195, 231, 235, 255, 265, 304, 321, 334, 354, 356, 391, 392, 407 (anexo 3, 73, 74, 84, 86)  
 Ambassador Network 265  
 educación 265  
 2002: Novena Sesión Ministerial del Acuerdo EUR-OPA
- sobre Amenazas Mayores 37, 185, 186, 187, 188  
 Plan para la Distribución del Suelo (POS) 354  
 Plan para la Prevención contra Riesgos naturales (PPR) 354, 356  
 Prim.net 235
- G**
- gas invernadero (GHG) 109 (anexo 4, 98, 100, 103, 106)  
 ver emisiones de dióxido de carbono
- género 10, 14, 31, 33, 34, 35, 46, 74, 77, 81, 84, 85, 146, 160, 168, 208, 215, 222, 223, 225, 244, 245, 246, 252, 253, 260, 261, 306, 324, 325, 326, 338, 356, 374, 384, 387, 417, 419, 432, 438, 440 (anexo 4, 96, 104)  
 1995: Cuarta Conferencia Mundial sobre la Mujer (anexo 4, 104)  
 2002: Foro de Asia y el Pacífico sobre la Mujer, el Derecho y el Desarrollo 34  
 1995: Programa de Acción de Pekín (anexo 4, 104)  
 Red sobre Género y Desastres 223, 252, 253  
   ver redes  
 2002: Reunión del Grupo de Trabajo de Especialistas, Ankara 220  
   ver Turquía  
 Self-employed Women's Association (SEWA) 393, 394  
   ver India  
   ver seguros
- Georgia 185  
 gestión de riesgos  
   ver reducción de riesgos
- Ghana 35, 116  
 2002-2004 estrategia para la reducción de la pobreza 116
- globalización 48, 68, 283
- GLIDE (Número de identificación mundial) 78, 216, 218
- Grecia 5, 126, 127, 185, 186, 193, 195, 292, 308, 369, 371  
 Código Griego de Diseño Sísmico 370
- Grenada, 390
- Guadalupe (Francia) 285
- Guam (EE.UU.) 182
- Guatemala 9, 75, 101, 254, 255, 256, 269, 308, 309, 324, 341, 346, 411  
 Plan Nacional de Reducción de la Pobreza 102  
 PRECLIF 253  
 PREVOL, proyecto 255, 256  
 Región de bosques tropicales del Petén 255  
   ver bosques  
 Sistema Nacional de Reducción de Riesgos 101  
   ver volcanes
- H**
- hábitats 78, 169, 187, 206, 208, 236, 252, 333, 372 (anexo 4, agenda: 105)  
 ver asentamientos humanos  
 ver islas y PEID  
 ver montañas  
 ver UN/HABITAT, iniciativas de las Naciones Unidas (anexo 3, 69, 75, 77, 85, 86, 105)  
 ver urbano
- Haití 273, 337 (anexo 3, 80)  
 Plan Nacional de Acción Ambiental 339  
 Sistema nacional de gestión de riesgos de desastres 273
- hambruna 3, 6, 50, 60, 90, 94, 108, 109, 117, 165, 168, 253, 308  
 1883: Código de Hambruna de Madrás 6  
   ver India, Estado de Madrás  
 1895: Código para la Hambruna de Bengala 6  
 1874: Experiencia Administrativa Registrada en Hambrunas Anteriores 6  
   ver India  
 Red de Sistemas de Alerta Temprana contra la Hambruna (FEWSNET) 166, 253  
 2002: hambruna de África del Sur 60
- Hawai 182, 230  
 1993: fondo voluntario para jefes de hogar en caso de catástrofe 391
- hidrología 241, 298,  
 Comité Técnico de Operaciones Conjuntas,



## Vivir con el Riesgo: Informe mundial sobre iniciativas para la reducción de desastres

- ZRA/Hidroeléctrica de Cabora Bassa  
ver Zambia
- Programa Hidrológico Internacional, UNESCO  
ver iniciativas de las Naciones Unidas
- Programa de Recursos de Hidrológicos e Hídricos 411,  
(*anexo 3, 91*)
- RANET (Radio e Internet para la Comunicación de  
Información Hidrometeorológica y Climática para el  
Desarrollo Rural) 419
- Sistema de Observación del Ciclo Hidrológico  
(SADC/HYCOS) 173
- Honduras 2, 31, 160, 162, 225, 250, 254, 308, 309, 323, 324,  
388, 390, 392, 401 (*anexo 3, 83*)
- Asociación Nacional Hondureña de Fomento Ecológico  
(ANAFEA) 308
- Fondo Hondureño de Inversión Social (FHIS) 392
- Radio Progreso 324
- Hong Kong (provincia de China) 287, 304, 421
- Plan de Contingencia para Desastres Naturales 98
- humedales 334
- Esquema de las metas nacionales proyectadas para el  
2010 97
- 1999 Marco Político para promover la gestión ecológica de  
las cuencas hidrográficas 61
- Noveno Plan Quinquenal Nacional para el Desarrollo  
Económico y Social 97
- 1998-2010: Plan Nacional de Reducción de Desastres 97,  
98, 233, 295
- Provincias de Jiangxi, Yunnan y Shanxi 97
- Hungría 53, 191, 192, 193, 273, 407
- huracanes 9, 54, 236, 264, 286, 313, 316, 324, 334, 338, 339,  
366, 367, 401
- 1992 : huracán Andrew 361, 393
- 1998 : huracán Georges 33, 102, 311, (*anexo 3, 73*)
- 2000 : huracán Keith (*anexo 3, 73*)
- 2001 : huracán Michelle 401
- 1998 : huracán Mitch 2, 5, 31, 33, 34, 66, 101, 102, 160,  
162, 195, 207, 225, 307, 308, 313, 324, 330, 332, 341, 390,  
392 (*anexo 3, 73, 83, 88*)
- programa de mejoramiento de viviendas para resistir  
huracanes, Santa Lucía 366
- directrices 367
- radionovela Tiempo de Huracanes 324  
ver educación
- IADB: Plan de Acción 2000 386
- impacto económico 3, 4, 52, 79, 80, 86, 163, 192, 234, 288,  
318, 333, 388
- 2001 Costo Económico de los Desastres Naturales en  
Australia 80
- 2002 Directrices de Evaluación de Pérdidas de  
Desastres 80
- metodología ECLAC para evaluar el impacto de los  
desastres sobre el desarrollo (*anexo 3, 73*)
- ver iniciativas del sistema de las Naciones Unidas
- incendios
- 1997-98: fuego y humo, Asia 333
- Gestión Integrada de Incendios Forestales (IFFM) 408
- incendios de matorrales 298, 407
- 1997: incendios de matorrales en el área de Fermi Creek,  
Australia 407
- 1997: incendios de matorrales en los alrededores de  
Melbourne, Australia 82
- incendios forestales 3, 5, 7, 12, 49, 53, 54, 57, 63, 64, 139,  
189, 194, 236, 237, 238, 241, 242, 255, 289, 290, 292,  
293, 296, 298, 305, 321, 333, 408, 413, 414
- Proyecto Europeo sobre Amenazas Naturales y Riesgo de  
Incendios Forestales, UE 413
- Sistema de Información Climática para la Prevención de  
Incendios Forestales, Canadá 413
- Sistema Experimental Eurasiático de Información Climática  
sobre Incendios 413
- Sistema MODIS de Respuesta Rápida por Tierra 242
- Proyecto para la Prevención Local y el Control de los  
Incendios Forestales (PRECLIF) 255
- Noticias Internacionales sobre Incendios Forestales  
(*anexo 3, 74*)
- India 2, 5, 6, 8, 34, 64, 90, 93, 94, 95, 96, 98, 149, 156, 178, ,  
195, 198, 199, 201, 203, 204, 205, 206, 207, 209, 218, 224,  
227, 233, 243, 247, 250, 253, 254, 257, 258, 260, 266, 269,  
270, 276, 277, 286, 307, 308, 313, 318, 341, 343, 356, 357,  
364, 366, 373, 374, 387, 388, 389, 390, 391, 394, 395, 402,  
403, 404, 405, 416 (*anexo 3, 73, 82, 83*)
- Asociación Femenina de Empleo Autogestionado  
(SEWA) 393, 395
- ver género
- ver seguros
- Atlas de vulnerabilidad 93
- 2002 : Cuarta Reunión Internacional ADRC, Nueva  
Delhi 177
- Esquema Nacional de Política sobre el Uso de la  
Tierra 353
- Esquema de Garantía de Empleo de Maharashtra 391
- Estado de Andrah Pradesh 390
- Estado de Assam 95
- Estado de Bengala 6
- Código de Hambruna de Bengala 6
- Estado de Bihar 95
- Estado de Guyarat 93, 95, 96, 98, 198, 199, 206, 207
- Plan de acción para la reconstrucción 98
- Proyecto de Rehabilitación de Guyarat 257
- Estado de Karnataka 95
- Estado de Madrás 6
- 1883: Código de Hambruna de Madrás 6
- Estado de Madhya Pradesh 95
- Estado de Maharashtra 98, 198, 199, 364
- Estado de Orissa 2, 93, 95, 403
- Estado de Uttar Pradesh 93, 95, 366, 387
- Estado de Uttaranchal 93, 95
- 1874 experiencia administrativa registrada en hambrunas  
anteriores 6
- Fondo para la Reducción de la Vulnerabilidad 390
- Plan de acción de contingencia para ciclones 98
- Plan de Acción Nacional de Contingencia 98
- Plan de acción para la reconstrucción en terremotos 98
- 2000 : Plan de Contingencia para Sequías 98
- Plan de Maharashtra para la Gestión de Desastres del  
Gran Bombay 374
- Plan de Respuesta y Evaluación del Riesgo 374
- Planes Estatales y Provinciales de Reducción de  
Desastres 97
- Plan Nacional de Respuesta a Desastres 98
- Proyecto Esfera 228
- Proyecto Nacional de Desarrollo de Cuencas Hidrográficas  
para Áreas Lluviosas 356
- Proyecto Patanka 207
- ver uso de la tierra
- Red Nacional de información sobre Gestión de Desastres  
Naturales 233
- Red de Recursos para Desastres (IDRN) 233
- Sistema de Seguridad de Forraje 394
- Swayam Shiksam Prayong 199
- indicadores 6, 241, 253, 268, 283, 293, 296, 299, 308, 309, 345,  
386, 401, 404, 429, 435, 436, 437, 438, 440
- ver índices de desastres
- indicadores ambientales OCED 283
- indicadores de ambiente de la Agencia Europea del  
Ambiente 283
- indicadores de desarrollo sostenible del Grupo  
Asesor IISD 283
- indicadores sociales del Banco Mundial 283
- indicadores de trabajo sobre sostenibilidad  
SCOPE/PNUMA 283
- indicadores urbanos y de vivienda de UN-HABITAT 283
- Objetivos del Desarrollo y del Milenio de las Naciones  
Unidas e indicadores relativos
- programa de trabajo sobre indicadores de desarrollo  
sostenible 283
- UN/DESA y la Comisión de Desarrollo Sostenible
- Programa Mundial de Evaluación de los Recursos Hídricos:  
indicadores de evaluación hídrica integrada 283
- índices de riesgos de desastres
- EIRD/IATF Group 2,72
- Fortalecimiento de Estructuras Locales para la Mitigación



- de Desastres (FEMID) 160
  - ver reducción de riesgos
- Índice de Catástrofes Guy Carpenter 393
- Índice de Desarrollo Humano, PNUD 219
- Índice Mundial de Riesgo de Vulnerabilidad, PNUD 78
- Índice Mundial de Vulnerabilidad Ambiental, SOPAC 283
- Índice de Pobreza Humana, PNUD 219
- Índice de Riesgos de Desastres, PNUD 79, 219, 282, 283, 429, 436
- Índice de Sequía Keetch-Byram (KBDI), 407
- 2001 : Programa Regional para la Gestión de Riesgos y la Reducción de Desastres PNUD 159
- Programa del Pacífico Sur para la Reducción de los Desastres (SPDR) 29, 180, 181,
  - ver islas
- Programa Regional Ambiental del Pacífico Sur (SPREP) 229
  - ver ambiente
  - ver islas
- Programa Regional sobre Gestión de Desastres ASEAN (Asociación de Naciones del Asia Sudoriental) 175
- Proyecto del Pacífico Sur para la Reducción de los Desastres (SPDRP) 29, 163, 164, 180, 181
- Indonesia 77, 80, 99, 149, 176, 177, 205, 206, 239, 270, 277, 303, 341, 408, 411, 422
- Directorio Nacional de Coordinación de la Gestión de Desastres Naturales 99
- Plan de Acción Nacional 99
- proyecto Bandung 205
- proyecto de base comunitaria de mitigación de desastres por inundaciones 177
  - ver educación
- Sistema de alerta temprana para inundaciones 422
- volcán Merapi, Java 89
  - ver volcanes
- Iniciativa Centroamericana de Mitigación (CAMI) 254
- iniciativa multidisciplinaria para reducir los desastres naturales en Asia, América Latina y el Caribe, EIRD/UNESCO 153
- Iniciativa para la Preparación y Prevención de Desastres (DPPI), Europa 191
- iniciativas del sistema de las Naciones Unidas
  - Asociación de Comunidades Resistentes bajo la guía de ICLEI, UNESCO (anexo 3, 84)
  - Base de Datos Mundial de Información sobre Recursos (GRID), PNUMA
    - ver bases de datos
  - Base de Datos de las Mejores Prácticas para los Asentamientos Humanos, UN-HABITAT 252
  - comisiones económicas regionales de las Naciones Unidas (anexo 3, 72)
    - ver desarrollo económico
    - directrices CEPE sobre prevención alimentaria sostenible (anexo 3, 72)
      - ver inundaciones
    - directrices ESCAP sobre planificación participativa y gestión para la mitigación y preparación ante inundaciones (anexo 3, 72)
      - ver inundaciones
    - metodología de la CEPAL para evaluar el impacto de los desastres sobre el desarrollo 224, (anexo 3, 73)
      - ver impacto económico
    - proyecto ESCAP para crear capacidades en la gestión de desastres en Asia y el Pacífico (anexo 3, 70)
      - ver creación de capacidad
  - 1972: Conferencia de Estocolmo sobre Medio Ambiente Humano 338
    - ver ambiente
  - 1994: Conferencia Mundial de Reducción de Desastres, Yokohama, Japón
    - ver Decenio Internacional para la Reducción de Desastres Naturales (DIRDN) 2005: Conferencia Mundial sobre Reducción de Desastres, Kobe-Hyogo, Japón 9, 11, 264, 277, 341, 411, 428
    - Conferencia sobre Ambiente y Desarrollo, África del Sur 35
    - 1996: Conferencia sobre Asentamientos Humanos, Estambul (anexo 4, 105)
      - ver asentamientos humanos
    - 1999: Conferencia UNISPACE III, Austria 231
      - ver espacio (ultraterrestre) 247, 419, (anexo 3, 73)
  - 2002: comité UN-WATER (anexo 4, 104)
    - ver agua
  - 2000: Cumbre del Milenio, Nueva York (anexo 4, 96)
  - 2002: Cumbre Mundial del Desarrollo Sostenible (WSSD), Johannesburgo 36, 154, 165, 222, 271, 432, (anexo 4, 95, 96, 97, 98, 107)
    - plan de implementación de Johannesburgo 432, 441, 436 (anexo 4, 107)
    - Declaración Ministerial Africana 36
    - 1996: Cumbre Mundial de la Alimentación (anexo 3, 77)
    - Decenio Internacional para la Reducción de Desastres Naturales (DIRDN)) 9, 10, 11, 12, 60, 69, 71, 72, 79, 88, 89, 96, 113, 130, 148, 153, 181, 190, 191, 197, 208, 225, 285, 294, 314, 315, 367, 428, 432
    - 1994: Conferencia Mundial sobre Reducción de Desastres Naturales Yokohama, Japón 9, 10, 11, 88, 181
      - ver Estrategia y Plan de Acción de Yokohama para un Mundo más Seguro
  - Día Internacional de la Reducción de Desastres 215, 217, 224
  - 1999: Foro Programa DIRDN 89, 410
  - 2001: Diálogo sobre Políticas Regionales relacionadas con Desastres, Banco Mundial 386
  - 1999: documento de estrategia del PMA para Hacer Posible el Desarrollo (anexo 3, 88)
  - estrategia de la UNESCO para 2002-2007 (anexo 3, 83)
  - Estrategia Internacional para la Reducción de Desastres (EIRD) 11, 12, 13, 16, 17, 18, (anexo 4, 94, 95, 96, 98, 104, 105)
  - Evaluación Mundial de los Recursos Forestales, FAO 63
  - Foro de las Naciones Unidas sobre los bosques 63
  - Fuerza de Tareas de las Agencias para la Reducción de Desastres y grupos de trabajo 12, 49, 53, 423 (anexo 4)
  - guía sobre mitigación hospitalaria de la OMS (anexo 3, 90)
  - Índice de Desarrollo Humano, PNUD 219
    - ver índices de desastres
  - Iniciativas de Gestión de Riesgos del Caribe, PNUD (anexo 3, 75)
    - ver reducción de riesgos
    - ver clima/cambio/ adaptación
  - Iniciativa de la Voz de las Islas Pequeñas, UNESCO (anexo 4, 108)
    - ver Pequeños Estados Insulares en Desarrollo
  - Índice de Pobreza Humana, PNUD 219
    - ver índices de desastres
  - Índice de Riesgo de Desastres del PNUD
    - ver índices de desastres
  - Índice Mundial de Riesgo de Vulnerabilidad, PNUD
    - ver índices de desastres
  - Observatorio Mundial del Clima (WWW), OMM 412
    - ver meteorología
  - Panorama Mundial del Ambiente (GEO), PNUMA 219
  - Premio Sasakawa para la Reducción de Desastres 317, 318
  - Programa Convergente sobre la Respuesta ante Crisis y la Reconstrucción (IFP/Crisis), OIT (anexo 3, 78)
    - ver reconstrucción
  - Programa contra Ciclones Tropicales de la OMM (anexo 3, 91)
    - ver ciclones
  - Programa de Control de la Malaria en África del Meridional, OMS 169
    - ver salud
  - Programa de Entrenamiento y Manejo de Desastres (DMTP) 274, 276 (anexo 3, 75)
    - ver capacitación
  - Programa especial de seguridad alimentaria, FAO (anexo 3, 78)
    - ver alimentación
  - Programa de Gestión de las Transformaciones Sociales (MOST), UNESCO (anexo 3, 83)
  - Programa de gestión de riesgos y desastres, UN-HABITAT (anexo 3, 85)
  - Programa de la OMS para la preparación y mitigación de sequías (anexo 3, 91)
    - ver sequía
  - Programa del Hombre y la Biosfera, UNESCO



## Vivir con el Riesgo: Informe mundial sobre iniciativas para la reducción de desastres

- (*anexo 3, 79, 83*)  
Programa de las Naciones Unidas a Nivel Local para el Medio Ambiente, Prevención y Preparación ante Emergencias (APELL), PNUMA, 259  
1996: APELL para Áreas Portuarias 259  
2001: APELL para la Minería 259  
2000: TransAPELL, Guía para el Transporte de Mercaderías Peligrosas: Planificación de Emergencia en una Comunidad Local 259  
Programa de Recursos Hidrológicos e Hídricos, OMM, 412  
Programa de Servicios Meteorológicos Públicos de la OMM (*anexo 3, 91*)  
programa de Supervisión y Evaluación de Vulnerabilidad del PMA (SEV), 168 (*anexo 3, 89*)  
ver vulnerabilidad  
Programa Hidrológico Internacional, UNESCO (*anexo 3, 83*)  
ver hidrología  
Programa Internacional de Correlación Geológica, UNESCO (*anexo 3, 83*)  
Programa Mundial de Evaluación Hídrica, UNESCO (*anexo 3, 83*), (*anexo 4, 104*)  
ver agua  
Programa Mundial de Investigación Climática (WWWRP), OMM 412  
ver investigación  
Programa Mundial sobre el Clima (WCP), OMM 412  
ver clima  
Programa multidimensional de DESA  
ver desarrollo sostenible  
Programa para la Prevención y Reducción de Riesgos, PNUD 105  
ver reducción de riesgos  
Programa para las Mejores Prácticas y el Liderazgo Social, UN-HABITAT 250  
ver mejores prácticas  
Programa sobre Recursos Hídricos e Hidrológicos de la OMM (*anexo 3, 92*)  
ver hidrología  
2001: Programa Regional sobre Gestión de Riesgos y Reducción de Desastres (PNUD) 159  
Proyecto de la OMM sobre reducción de desastres naturales en las tierras bajas costeras (*anexo 3, 92*)  
ver áreas costeras  
proyectos de reconstrucción, Banco Mundial (*anexo 3, 88*)  
proyecto El Niño, UNU (*anexo 3, 87*)  
ver El Niño  
proyectos para la gestión de desastres de base comunitaria, CNUDR (*anexo 3, 69*)  
ver acción comunitaria  
Red de Alerta Temprana y Respuesta (EWARN), OMS  
ver alerta temprana  
ver Sudán  
Red de Prevención y Crisis, PNUD (*anexo 3, 81*)  
ver redes  
Reduciendo el Riesgo de Desastres: Un desafío para el desarrollo, PNUD 66  
Reliefweb (Socorrored) (OCHA) 53, 218, 220, 229, 245, 246, 384  
ver reducción de riesgos de desastres  
ver sistemas de información  
Sexto plan a largo plazo de la OMM (2004-2011)  
ver reducción de riesgos de desastres  
Sistema de Alerta de Tsunamis del Pacífico (PTWS), UNESCO 413  
ver tsunamis  
Sistema de Información Mundial sobre Alerta temprana (GIEWS), FAO 168, (*anexo 3, 76*)  
ver acción comunitaria  
ver alerta temprana  
Sistema de Prevención de Emergencias (EMPRES), FAO 418  
Interpretación Completa de los Desastres (RADIX) 376  
inundaciones 2, 3, 5, 6, 7, 21, 22, 26, 27, 30, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 41, 43, 45, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 56, 57, 58, 60, 61, 62, 63, 71, 72, 75, 76, 81, 82, 83, 90, 91, 92, 102, 108, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 117, 118, 122, 131, 132, 133, 134, 136, 140, 144, 149, 150, 151, 158, 160, 162, 163, 166, 168, 170, 171, 172, 173, 177, 179, 183, 184, 185, 187, 189, 191, 192, 193, 197, 204, 205, 209, 228, 230, 236, 237, 238, 250, 251, 253, 256, 260, 264, 269, 271, 273, 286, 288, 290, 292, 293, 294, 296, 298, 301, 302, 303, 305, 308, 313, 317, 320, 321, 324, 331, 332, 333, 334, 336, 337, 338, 343, 346, 349, 352, 356, 365, 377, 387, 390, 391, 392, 394, 399, 400, 402, 404, 406, 406, 407, 410, 412, 413, 414, 417, 418, 421, 422, 429, 433, 438, 439, 442  
análisis de las inundaciones de 1993/1995 en Europa Oriental 293  
directrices ECE sobre la prevención sostenible de las inundaciones (*anexo 3, 73*)  
ver iniciativas del sistema de las Naciones Unidas  
Directrices de UN/HABITAT sobre planificación de asentamientos para comunidades propensas a las inundaciones 151  
Directrices ESCAP sobre Planificación Participativa y Gestión para la Mitigación y Directrices para la Prevención de las inundaciones repentinas 189  
Estrategia Integrada para la Gestión de Inundaciones y Sequías, SADC 170  
ver sequía  
Gestión de Inundaciones y Erosión en las Cuencas de los Ríos Alpinos 293  
ver montañas  
Grupo Comunitario de Acción para las Inundaciones en la Antigua Comunidad de Rodenkirchen  
ver Alemania  
Inundación Repentina por ruptura del Lago Glacial (GLOF), Asia 414  
1997: inundaciones de Europa Central y del Este 286  
1999: inundaciones del Río Oder 192, 420  
1997: inundaciones del Río Rojo, Canadá 294  
1993, 1995: inundaciones del Río Rin 202  
2002: inundaciones en Alemania 390  
2001: inundaciones en Argelia 5, 133, 320  
1999: inundaciones en Austria, Alemania y Suiza, 3  
1998: inundaciones en Bangladesh 394  
1994: inundaciones en Cabo Flats, Suráfrica 112  
1991-92, 1997-98: inundaciones en China 50  
1993: inundaciones en Colonia 143  
1998: inundaciones en East Gippsland, Australia 82  
2002: inundaciones en Europa 45, 51  
1998: inundaciones en el Condado de Nueva Gales del Sur, Australia 82  
2000: inundaciones en el Delta del Mekong 91, 179  
1998: inundaciones en el Reino Unido 284  
2001: inundaciones en el pueblo de Grafton, Australia 399  
2000: inundaciones en Indonesia 422  
2002: inundaciones en Kazajistán 131  
inundaciones en Kenia (1997-1998 El Niño) 102, 106, 110  
1998: inundaciones en la cuenca del Río Yangtze, China 333  
2000: inundaciones en Mozambique 28, 34, 67  
2002: inundaciones en Rumania 2000: inundaciones en África Meridional 113  
2003: inundaciones en Sri Lanka 308  
1999: inundaciones en Venezuela (*anexo 3, 73*)  
2000: inundaciones en Vietnam y Camboya 34  
1996: inundaciones de Saguenay, Canadá 294  
Inundaciones del Vltava y el Elba 190  
Preparación para Inundaciones (*anexo 3, 72*)  
ver sistema de iniciativas de las Naciones Unidas  
2001: Plan de Gestión y Mitigación de Inundaciones, MRC, 407  
planicies aluviales de Moravia 31  
Reducir el Riesgo de Inundaciones en la Zona de Captación del Río Geul, proyecto de inundación 293  
2002: Reunión de Expertos en Predicción de Inundaciones y Sistemas de Alerta Temprana, Phnom Penh 407  
ver Camboya  
Soluciones Operativas para la Gestión de Riesgos de Inundación en la Sociedad de la Información (OSIRIS) 407  
infraestructura 21, 27, 28, 29, 31, 33, 34, 43, 46, 47, 52, 53, 55, 56, 59, 65, 89, 91, 92, 102, 103, 118, 120, 127, 130, 131, 138, 139, 140, 146, 147, 150, 155, 157, 158, 167, 169, 175, 184, 191, 192, 216, 236, 240, 249, 252, 260, 273, 275, 277, 280, 287, 289, 293, 298, 299, 302, 306, 311, 313, 332, 333, 334, 336,

- 344, 350, 351, 352, 359, 360, 363, 367, 370, 371, 372, 374, 375, 376, 377, 378, 381, 382, 386, 388, 389, 390, 391, 392, 396, 398, 401, 418, 431, 433, 434, 435, 390, 440
- Prevención, Evaluación y Reconstrucción del Daño a la Infraestructura después de un Desastre (INFRAID) 293
- investigación 106, 111, 122, 123, 128, 129, 130, 227, 231, 233, 239, 240, 242, 248, 250, 251, 253, 255-258, 261, 267, 269, 270, 272, 273, 275, 276, 280-311-, 331, 332, 341, 344, 345, 363, 365, 366, 368, 369, 376, 385, 400, 410, 413, 416, 417, 428, 433, 438, 439, 440
- Red de Asia y el Pacífico para la Investigación del Cambio Mundial
- ver Japón
- ver redes
- 1998-2002: proyectos de la Comisión Europea sobre investigación de amenazas 292
- terremotos: EUROSEISTEST 292, VULPIP 292, TOSQA 292
- Inundaciones: MARCO 292, RIBAMOD Acción Concertada 292, FASTEX 292
- incendios forestales: MEGAFIRES 292, MINERVA 292, PROMETEO 292
- Programa Estratégico Europeo de Investigación y Desarrollo en el Ámbito de las Tecnologías de la Información (ESPRIT) 290
- Programa FORM-OSE 186
- ver educación
- ver reducción de riesgos de desastres
- Red Alemana de Investigación sobre Desastres Naturales (DFNK) 296, 297
- ver Alemania
- ver redes
- red Mundial de Investigación Aplicada (GARNET) 307
- ver redes
- Programa de Cooperación Europea en el Campo de la Investigación Científica y Técnica (COST) 288
- estudios 283
- Programa Mundial de Investigación Climática (WWWRP), OMM 285
- ver iniciativas del sistema de las Naciones Unidas
- Irán 9, 27, 55, 98, 99, 129, 130, 243, 274, 281, 308, 362, 387 (anexo 3, 75, 83)
- Programa Iraní para la Mitigación de los Riesgos Sísmicos (IERMP) 128, 129, 130
- ver terremotos
- Islandia 290
- islas
- ver también Pequeños Estados Insulares 339, 353, 397, 409
- 1999: Foro de las Islas del Pacífico 181
- Islas del Pacífico 25, 35, 68, 184, 208,
- islas del Pacífico administradas por los Estados Unidos 184
- Pequeños Estados Islas en Desarrollo del Pacífico 24, 25, 29, 33, 34, 35, 118, 119, 121, 135, 162, 179, 180, 181, 193,
- Programa Amplio de Gestión de Riesgos y Amenazas (CHARM) 120, 179, 182, 183, 184, 283
- Programa de Acción para los Pequeños Estados Islas en Desarrollo 162
- Programa de las Islas del Pacífico sobre Adaptación al Cambio Climático (PICCAP)
- ver clima, cambio
- Proyecto de Ciudad del Pacífico 178
- ver ciudades
- Programa del Pacífico Sur para la Reducción de los Desastres (SPDR) 181, 182
- ver reducción de riesgos de desastres
- Programa Regional Ambiental del Pacífico Sur (SPREP) 339, 340
- ver ambiente
- Islas Cook 76, 119, 121, 364
- Planes Nacionales e Insulares de Gestión de Desastres 119
- Plan de Trabajo sobre Gestión de desastres 119
- Programa Piloto sobre la vulnerabilidad Turística en Rarotonga 119
- ver vulnerabilidad
- Proyecto de Desarrollo para las Islas Exteriores 119
- Sistema EMWIN de alerta temprana (EMWIN) 119
- ver alerta temprana
- ver ciclones tropicales
- Islas Marianas del Norte 182
- Islas Marshall 182
- Italia 53, 183, 185, 186, 190, 192, 193 (anexo 3, 77, 88)
- Directrix de Seveso 190, 229
- J**
- Jamaica 224, 269, 273, 316, 339
- Japón 51, 88, 99, 228, 253, 258, 264, 266, 277, 285, 287, 294, 300, 301, 311, 341, 361, 362, 365, 383, 411, 428 (anexo 3, 72, 85, 87, 106)
- Alianza para la Reducción de los Desastres (DRA) 301
- 1994: Conferencia Mundial sobre Reducción de Desastres Naturales, Yokohama
- ver Decenio Internacional para la Reducción de Desastres Naturales (DIRDN)
- ver iniciativas del sistema de las Naciones Unidas
- 2005: Conferencia Mundial sobre Reducción de Desastres, Kobe-Hyogo
- ver iniciativas del sistema de las Naciones Unidas
- 2002: Cuarta Reunión del ADRC, Nueva Delhi 177
- Enfermedad de Minimata
- ver áreas marinas y costeras
- Ley Básica de Contramedidas para Desastres 9
- Monte Usu, Hokkaido 7, 331
- ver volcanes
- 2003: Quinta Reunión Internacional del ADRC, Kobe 177
- Red del Asia-Pacífico para la Investigación del Cambio Mundial 341
- ver redes
- 2003: Tercer Foro Mundial sobre el Agua, Kyoto
- ver agua
- K**
- Kazajstán 99, 131, 132, 192, 195
- Plan Nacional 98
- 2000: Plan de Preparación para Desastres Naturales 131
- Kenia 109, 110, 164, 193, 223, (anexo 3, 72, 84, 85)
- Proyecto de Manejo de Recursos de Tierras Áridas 111
- Dirección Nacional de Gestión de Desastres (NADIMA) 111
- Kirguistán 98, 188, 189, (anexo 3, 84)
- L**
- lahars
- ver deslizamientos y volcanes
- La Niña 5
- ver El Niño
- legislación 87, 88, 94, 98, 101, 102, 104, 109, 113, 115, 118, 122, 124, 125, 126, 128, 131, 134, 137, 142, 148, 149, 167, 171, 177, 185, 190, 440
- Lesoto 167
- Libano 182 (anexo 3, 87)
- Luxemburgo 186, 230
- M**
- Macedonia, Antigua República Yugoslava de 80, 185, 187, 193
- Madagascar 272, (anexo 3, 82, 83)
- Malasia 99, 341, 352
- Plan de Acción contra Inundaciones 99
- Plan de Acción Nacional contra la Neblina 99
- Malawi 170, 272, 390, (anexo 3, 83)
- Maldivas 99, 178, 205, 341
- Mali 174, 413
- Malta 167, 185, 187, 230
- mapas/elaboración de mapas 38, 42, 65, 66, 68, 69, 72, 73, 74, 76, 79, 86, 93, 95, 101, 106, 107, 117, 120, 123, 138, 143, 144, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 164, 172, 173, 178, 183, 195, 208, 221, 223, 224, 226, 232, 241, 246, 247, 265, 289, 292, 293, 299, 315, 317, 340, 345, 348, 351, 354, 358, 437
- 2002-2003 Mapas de Análisis 208
- Atlas de Desastres de Mozambique 253
- ver Mozambique



## Vivir con el Riesgo: Informe mundial sobre iniciativas para la reducción de desastres

- Mapa de amenazas del sudeste asiático 72
  - Proyecto de mapas de los desastres del sudeste asiático (EANHMP) 72
  - Aplicación interactiva de los mappas mundiales de zonas quemadas 242
  - Mapas y Análisis de Incidentes Desastrosos en Suráfrica (MANDISA) 232
    - ver Suráfrica
  - Mapa Mundial de Amenazas Naturales MunichRe 42, 220
    - ver seguros
  - Mapa Norteamericano de Amenazas Naturales y Desastres 228
  - Proyecto de Sri Lanka para la Mitigación de Desastres y de Amenazas Múltiples 74
  - marco para la reducción de los riesgos de desastres 1, 11, 13, 15, 18, 95, 119, 120, 124, 127, 160, 161, 283, 437
    - Marco de la Comunidad Andina 104
    - Marco para la Gestión de Desastres SADC 170
    - Marco Estratégico para la Reducción de la Vulnerabilidad y los Desastres en América Central 160
    - Programa Marco, Comisión Europea, Directorio General de Investigación 188
    - 1996: Marco Regional para la Gestión de Desastres, Pacífico 164
    - Talleres sobre marcos institucionales y planificación para la gestión de desastres
      - 2002: Bangkok, Tailandia 178
      - 2002: Bali, Indonesia 70, 176
  - Marruecos 56, 117, 185, 186,
  - Mauricio 170, 361, 379
  - Mauritania 118, (anexo 3, 83)
  - Mecanismo de Desarrollo Limpio 338 (anexo 4, 100)
    - ver clima
  - mejores prácticas 78, 156, 177, 189, 232, 250, 303
    - base de datos de las Mejores Prácticas para los Asentamientos Humanos, UN-HABITAT 252
      - ver iniciativas del sistema de las Naciones Unidas
      - ver Grupo de Trabajo ETI/EIRD 78
      - ver asentamientos humanos
    - directrices nacionales sobre las mejores prácticas 234
    - iniciativa regional de base comunitaria 162
    - mejores prácticas de evacuación (sísmica) en caso de terremoto 274
    - Premio Internacional de Dubai para las Mejores Prácticas para Perfeccionar el Ambiente Vivo 252
    - Programa para las Mejores Prácticas y el Liderazgo Local, UN-HABITAT 252
      - ver iniciativas del sistema de las Naciones Unidas
    - Taller Regional sobre las Mejores Prácticas en Reducción de Desastres 77
  - MERCOSUR (Mercado Común del Sur, América del Sur)
    - ver desarrollo económico
  - meteorología 149, 166, 170, 173, 174, 178, 235, 256, 304
    - proyecto METEOSAT 171
      - 2000: Reunión del Comité Subsectorial de Meteorología 170
    - Programa del Observatorio Mundial del Clima (WWW), OMM
      - ver iniciativas del sistema de las Naciones Unidas
  - México 2, 71, 73, 80, 86, 91, 101, 285, 298, 298, 321, 362, 369, 376, 390, 404 (anexo 3, 73, 88, 96)
    - 2002: Taller de las Américas sobre los Conglomerados de Ciudades 368
      - ver ciudades
    - Fondo para los Desastres Naturales (FONDEN) 390
  - Monte Merapi, Java 98
    - ver Indonesia
    - ver volcanes
  - Moldavia 187
  - Mónaco 185, 187
  - Mongolia 5, 175, 195
    - leyes 99
  - Montserrat 285
  - medidas estructurales 5, 27, 34, 191, 359, 361, 365, 372, 381
  - montañas, 30, 41, 176, 191, 293, 316 (anexo 3, 84)
    - 2002: Año Internacional de las Montañas 315, (anexo 3, 84)
    - convención Alpina 335
    - Gestión contra la Erosión y las Inundaciones en las Cuencas
      - Fluviales Alpinas 291
      - ver inundaciones
      - región del Hindu Kush en los Himalayas 414
  - Monte Etna 286
    - ver volcanes
  - Monte Pinatubo 7, 400, 421
    - ver Filipinas
    - ver volcanes
  - Monte Usu, Hokkaido 7, 331
    - ver Japón
    - ver volcanes
  - Mozambique 28, 34, 53, 57, 67, 113, 114, 115, 167, 170, 173, 209, 250, 253, 260, 314, 320
    - Atlas de Desastres para Mozambique 253
      - ver mapas
    - 2000: Cumbre Extraordinaria para Jefes de Estado y de Gobierno SADC 170
    - Dirección Nacional de Gestión de Desastres (INGC) 314, 320, embalse de Kariba Cabora Bassa 173
    - 1982-1994: emergencia nacional compleja 114
    - Plan Nacional de Gestión de Desastres 115
  - MunichRe 42
    - ver Alemania
    - ver mapas
    - ver seguros
  - municipalidades 101, 126, 128, 129, 141, 145, 146, 147, 148, 157, ver autoridades locales
  - Myanmar (Birmania) 83, 99
- N**
- Namibia 167
  - Nepal 76, 77, 83, 100, 149,, 156, 178, 205, 206, 207, 209, 266, 271, 272, 277, 322, 341, 367, 414
    - inundaciones repentinas del lago glacial (GLOF) 414
    - Plan de Acción Nacional para la Gestión de Desastres 100
    - Proyecto de Gestión de Riesgos Sísmicos del Valle de Katmandú (KVERMP) 76, 271
      - ver terremotos
    - 2002: Undécima Reunión en la Cumbre de SAARC, Katmandú 178
  - Nicaragua 2, 5, 9, 101, 162, 208, 225, 254, 265, 269, 308, 309, 324, 341, 354, 355, 388, 392 (anexo 3, 73, 83)
    - Plan Nacional de Reducción de Riesgos 102
    - planificación del uso de la tierra 355
    - Programa Nacional para la Reducción del Riesgo 101
    - Sistema Nacional para la Prevención, Mitigación y Atención de Desastres 102
  - nieve 269, 297, 298
  - Niger 164, 172, 340, 413
    - Dirección de la Cuenca del Niger 174, 340
  - nivel del mar (crecida) 41, 43, 48, 54, 56, 58, 119, 184, 183, 333, 339
  - Noruega 199
    - caso Geiranger 201
  - Nueva Zelanda 25, 52, 58, 141, 178, 181, 182, 253, 270, 302, 304, 341, 392
  - Número de Identificación Mundial (GLIDE) 78, 216
- O**
- Objetivos de Desarrollo del Milenio 219, 283, 401, 429, 436, 437 (anexo 4, 94, 95)
  - océanos
    - ver áreas marinas y costeras
  - ONG
    - ver organizaciones no gubernamentales
    - organizaciones no gubernamentales, 58, 76, 79, 83, 91, 111, 115, 116, 120, 147, 148, 149, 163, 173, 177, 178, 179, 182, 192, 195, 196, 198, 199, 201, 203, 204, 207, 208, 216, 221, 223, 227, 229, 232, 251, 254, 257, 267, 277, 282, 286, 322, 432, 437, 439, 441
    - Duryog Nivaran
      - ver redes
    - 2002: Foro de los Actores en pro de nuestro futuro común 221
      - ver desarrollo sostenible
      - ver redes
    - LA RED
      - ver redes

- Periperi  
 ver redes  
 red de ONG 221, 229  
 Seminario regional sobre la formación de redes y colaboración entre las organizaciones no gubernamentales de los países asiáticos en materia de reducción y respuesta a los desastres 177  
 ver redes  
 Sociedad para el Ambiente Sostenible y el Desarrollo Ecológico (SEEDS) 204, 206, 207, 369  
 Opciones de Subsistencia para la Reducción del Riesgo de Desastre, proyecto, Asia del Sur 205  
 ver acción comunitaria  
 ver comunidad  
 ver Duryog Nivaran  
 ver ONG  
 ver redes  
 ver reducción de desastres  
 ozono 139, 412
- P** Pacífico (el) 34, 35, 117, 118, 119, 121, 276  
 Pakistán 55, 100, 176, 205, 308, 341, 342  
 plan de Karachi para el socorro en caso de emergencias 100  
 plan nacional para desastres 100  
 Países Bajos 161, 181, 321, 336, 369  
 Paláu 182  
 Panamá 159, 162, 324  
 Papúa-Nueva Guinea 175, 209, 321,  
 ver tsunamis 321  
 PEID  
 ver Pequeños Estados Islas en Desarrollo  
 Pequeños estados Islas en desarrollo (anexo 4, 96, 107)  
 ver islas  
 Alianza de pequeños estados insulares (APEI)  
 (anexo 4, 108)  
 iniciativa de la Voz de las Islas Pequeñas, UNESCO  
 (anexo 4, 108)  
 ver iniciativas del sistema de las Naciones Unidas  
 Pequeños Estados Islas en Desarrollo del Pacífico 29, 33, 34,  
 35, 162, 178, 179  
 Plan de Acción 175, 188, 189  
 Perú 66, 83, 106, 162, 209, 274, 308, 318, 365, 377, 378  
 Ecociudad 81, 82  
 Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI) 106  
 Programa de Estudio sobre Mitigación Urbana 104  
 proyectos en la cuenca del río Rimac 106  
 ver corredores comerciales  
 planificación 8, 10, 13, 14, 23, 26, 28, 37, 54, 68, 69, 71, 73, 74,  
 80, 85, 88, 93, 94, 101, 102, 103, 104, 105, , 106, 107, , 110,  
 111, 112, 114, 115, 116, 117, 118, 120, 121, 128, 129, 131, 132,  
 133, 135, 136, 140, 141, 142, 143, 150, 155161, 166, 172,  
 173, 174, 175, 178, 179, 181, 183, 185, 186, 188, 191, 195,  
 197, 198, 199, 202, 203, 205, 208, 209, 215, 225, 229, 231,  
 234, 235, 241, 248, 249, 252, 257, 263, 265, 268, 270, 288,  
 292, 295, 302, 305, 306, 315, 316, 317, 318, 319, 338-342 348-  
 357, 359, 361, 363, 365, 369, 370, 371, 375, 379, 381, 384,  
 388, 389, 398, 400, 407, 411, 433, 434, 437, 438, 439, 440  
 contingencia (emergencia) 138, 139, 141, 147, 148, 152,  
 153, 154, 185, 268, 269, 274, 275, 301, 302, 357, 358, 359,  
 367, 372, 373 de la pag 212 al 327  
 urbana 18, 80, 138, 139, 142, 148, 150, 155, 157, 185,  
 252, 270, 306, 350, 353, 354, 359, 370, 371  
 uso de la tierra 28, 32, 46, 71, 74, 103, 105, 123, 128, 143,  
 148, 149, 150, 153, 155, 156, 202, 223, 232, 234, 235,  
 236, 302, 318, 327, 335, 336, 348, 351, 354, 356, 358, 371,  
 375, 440  
 política 20, 21, 22, 26, 27, , 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 54,  
 56, 57, 61, 63, 66, 69, 70, 72, 73, 79, 80, 84, 85, 87, 88, 89, 90,  
 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 101, 103, 104, 109, 110, 111, 112, ,  
 114, 115, 116, 117, 119, 120, , 123, 125, 126, 127, , 130, 131,  
 132, 133, 134, 135, 137, 139, 140, 141, 142, , 147, 151, 152,  
 153, 154, 155, 157, 158, 160, 161, 162, 164, 165, 167, 170,  
 171, 173, 176, 177, 178, 182, 184, 186, 187, 188, 189, 190,  
 198, 199, 202, 203, 208, 211, 214, 241, 250, 257, 260, 269, 283,  
 290, 291, 295, 303, 305, 310, 314, 319, 332, 337, 340, 344,  
 347, 350, 356, 360, 364, 372, 374, 37, 387, 388, 396, 397, 400,  
 401, 402, 403, 405, 406, 407, 410, 411, 428, 431, 434, 435, 437,  
 438, 440  
 Diálogo Regional sobre Política de Desastres 386  
 Iniciativa para la Preparación y Prevención de Desastres  
 (DPPI) 191  
 Política de Asistencia en Emergencia, ADB 387  
 gestión de emergencia 433, 434, 439  
 Programa de Respuesta Ericsson 220  
 Primer Plan de Acción para la Comunidad Andina 162, 188  
 1992: Política Nacional de Sequías  
 ver Australia  
 Portugal 122, 183, 185  
 Premio Sasakawa para la Reducción de los Desastres (UN)  
 317, 318  
 ver iniciativas del sistema de las Naciones Unidas  
 Programa de Mitigación de Desastres para la Supervivencia  
 Sostenible (DIMP)  
 ver Suráfrica  
 Programa FORM-OSE 186  
 ver educación  
 ver investigación  
 programas nacionales 90, 93, 104, 124, 232, 278, 294  
 Polonia 5, 189, 190  
 PREANDINO (Programa Regional Andino para la Prevención y  
 Reducción de Riesgos de Desastres)  
 ver reducción de riegos de desastres  
 pronóstico 18, 127, 168, 172, 173, 178, 179, 183, 186, 187,  
 189, 195, 224, 231, 238, 239, 240, 256, 285, 286, 290, 291,  
 292, 293, 298, 299, 301, 302, 305, 315, 318, 336, 338, 344,  
 397-401, 403, 405, 406, 407, 409-413, 416, 417, 418, 419, 420,  
 423, 424  
 1999-2004: Quinquenio Centroamericano para la reducción de  
 las vulnerabilidades y el impacto de los desastres (1999-2004)  
 160
- R** RADIUS (Instrumentos de Evaluación y Diagnóstico de los  
 Riesgos de Desastre Sísmico en las Zonas Urbanas (RADIUS)  
 79, 80, 153, 154, 367  
 ver evaluación de riesgos  
 ver terremotos  
 ver urbano  
 RADIX (Experiencia de Interpretación Completa de los  
 Desastres) 376  
 reconstrucción 19, 21, 22, 23, 28, 89, 90, 98, , 102, 104, 105,  
 106, 107, 115, 121, 122123, 129, 190, 196, 198, 199, 200, 206,  
 207, 208, 223, 225, 249, 293, 318, 336, 338, 343, 360,370, 371,  
 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 392, 395, 396, 430, 437  
 Banco Mundial 385  
 Programa Convergente sobre Respuesta a las Crisis y  
 Reconstrucción (IFP/Crisis), OIT (anexo 3, 78)  
 ver iniciativas del sistema de las Naciones Unidas  
 proyectos de reconstrucción 1980-2000,  
 reconversión/reacondicionamiento 380, 352, 360, 361, 363, 366,  
 367, 370, 376, 378, 380, 433, 438, 439  
 ver Ecuador 379, 380  
 ver Venezuela 380  
 recuperación 20, 27, 29, 48, 56, 89, 92, 103112, 113, 136, 140,  
 141,145, 145, 147, 148, 150, 154, 164, 170, 173, 180, 182, 190,  
 193, 234, 249, 250, 288, 289, 306, 330, 334, 357, 368, 384,  
 396, 403, 433, 438, 439  
 redes 214-217, 221, 228, 229, 231, 234, 235, 245, 250-253,  
 257, 259, 260, 261, 280, 281, 284-287, 291, 296, 303, 306, 309,  
 310, 319, 331, 336, 340, 342, 345, 367, 383, 391, 395, 396,  
 401, 405, 407  
 Ambassador Network 263  
 ver Francia  
 ver educación  
 Asociación Nacional Hondureña de Fomento de la  
 Agricultura Ecológica (ANAFAE) 308  
 ver Honduras  
 Duryong Nivaran 207, 251, 282  
 ver ONG  
 EU-MEDIN 231, 232  
 Foro Africano de Redes de Conocimiento (AKNF) 250, 251  
 2002: Foro de los Actores en pro de nuestro futuro



## Vivir con el Riesgo: Informe mundial sobre iniciativas para la reducción de desastres

- común 221
  - ver desarrollo sostenible
  - ver ONG
- LA RED (Red de Estudios Sociales para la Prevención de Desastres en América Latina) 78, , 218, 226, 251, 254, 271, 274, 275, 282, 284
  - ver ONG
- MEDNET 231
- NANADISK-NET 209
- Red Alemana de Investigación sobre Desastres Naturales (DFNK) 296, 297
  - ver Alemania
- Red Asiática de Respuesta y Reducción de Desastres (ADRRN) 229
- Red Asia-Pacífico de Centros de Investigación en Ingeniería Sísmica (ANCER) 306
  - ver terremotos
- Red Asia-Pacífico para la investigación del cambio global 341
  - ver Japón
- Red Australiana de Información sobre Gestión de Desastres (ADMIN) 234
- Red Ciudadana de Respuesta a Desastres, Filipinas (RCRD)
  - ver Filipinas
- Red Comunitaria Centroamericana de Gestión de Riesgos 161, 207
- Red de Alerta Temprana y Respuesta (EWARN) 415
  - ver Sudán
- Red de Colaboradores Comunitarios para la Mitigación de la Sequía
  - ver Zimbabue
- Red de Crisis y Prevención, PNUD (*anexo 3, 81*)
  - ver iniciativas del sistema de las Naciones Unidas
- Red de Emergencia de Seguridad Alimentaria 254
- Red de Información sobre Desastres (GLO-DISNET) 368
- Red de Información sobre Desastres del Caribe (CARDIN) 227
- Red de Investigación Educativa de África Oriental y Meridional 307
- Red de Investigación sobre Desastres y Crisis Sociales, Asociación Sociológica Europea 288
- Red de Tecnología para las Sequías en África Meridional 202
- Red Europea de Centros Especializados 183
- Red de Género y Desastre 223, 252, 253
  - ver género
- Red de Investigación sobre Desastres y Crisis Sociales 288
- Red Mundial de Investigación Aplicada (GARNET) 307
  - ver investigación
- Red Mundial de Supervisión de los Arrecifes de Coral 304
- Red Mundial de Inteligencia sobre Salud Pública (GPHIN) 415
  - ver salud
- Red Internacional del Ambiente y la Seguridad 30
  - ver seguridad
  - ver ambiente
- Red Med-Safe 368
- Red Nacional de Conocimiento sobre Gestión de Desastres Naturales
  - ver India
- Red de Desastres y Amenazas Naturales 222
- Red de Funcionarios Estatales para la Mitigación de las Amenazas (NEMO)
  - ver Estados Unidos
- red de ONG 221, 229
  - ver ONG
- red Periperi, 251
  - ver ONG
- Rising Tide UK 252
  - ver Reino Unido
- Seminario regional sobre la formación de redes y colaboración entre las organizaciones no gubernamentales de los países asiáticos en materia de reducción y respuesta a los desastres 177
  - ver ONG
- reducción/alivio de la pobreza 11, 15, 21, 23, 34, 35, 139, 155, 250, 252, 331, 332, 337, 340, 346, 388, 409, 429, 430, 433, 437, 438, 44
  - Foro sobre la pobreza en la región Asia - Pacífico 34
  - Plan Nacional de Reducción de la Pobreza
    - ver Guatemala
- reducción de desastres (reducción de riesgos) 88, 96, 97, 102, 104, 106, 107, 110, 111, 123, 124, 126, 144, 138, 139, 140, 141, 142, 148, 150, 151, 154, 155, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 165, 166, 169, 170, 171, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 183, 184, 185, 197, 198, 203, 204, 205, 206, 207, 207, 208, 209, 210, 211, 216, 217, 218, 222, 223, 228, 229, 232, 233, 235, 245, 246, 247, 250, 253, 254, 256, 257, 258, 261, 262, 264, 265, 266, 271, 273, 274, 275, 279, 280, 281, 282, 283, 286, 287, 288, 290, 296, 298, 300, 301, 303, 308, 310, 311, 312, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 321, 322, 324, 325, 326, 335, 349, 429, 430, 432, 433, 434, 436, 437, 438
  - definición 17
  - ASEAN Foro Regional (ARF) 173, 175
  - ASEAN Programa Regional de Manejo de Desastres (ARPDMP) 175
  - Fondo para mitigación de desastres del Caribe 343
  - Plan de Acción Regional para América Central 161
  - Programa de Mitigación de Desastres Urbanos (AUDMP), ADPC
    - ver urbano
  - Programa Regional Andino para la Prevención y Reducción de Riesgos de Desastres (PREANDINO) 36, 104, 105, 106, 107, 163, 195, 283
  - Programa Regional de Prevención y Mitigación 161
  - RELSAT (Fortalecimiento de las estructuras locales y de los sistemas de alerta anticipada) 406
    - Tiempos de Huracanes 324,
  - 2001 Programa Regional para la Gestión y Reducción de Desastres 161
  - Sistema de Integración Centroamericana (SICA) 161
    - CEPREDENAC (Centro de Coordinación para la Prevención de los Desastres Corredor Logístico Puebla-Panamá) 161
      - ver corredores comerciales
    - DESINVENTAR 226, 282
    - Naturales en América Central), 160, 161, 195, 206, 225, 226, 227, 324,
    - Plan Regional de Reducción de Desastres de CEPREDENAC 161
    - 2001 programa de Gestión de Riesgos a Nivel Local 161
    - 1999-2003: programa de Prevención de Desastres 162
    - Red Comunitaria de América Central para la gestión del riesgo 206
- riesgos
  - reducción de riesgos/gestión de riesgos/prácticas 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 137, 138, 139, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 154, 155, 156, 157, 217, 246, 256, 349, 429, 430, 432, 433, 434, 436, 437, 438
  - definición 18
  - capacitación 233, 262-266, 275, 279
    - Capacidad de superación, capacidad para enfrentar, capacidad natural frente a desastres 40
    - definición 16
  - Estrategia Total de Gestión de Riesgos de Desastres, Asia 173
  - evaluación 69, 70, 74, 76, 77, 78, 81, 83, 85, 114, 118, 149, 381, 428, 431, 432, 437
    - Instrumentos de Evaluación y Diagnóstico de los Riesgos de Desastre Sísmico en las Zonas Urbanas (RADIUS) 79, 80, 155, 367
      - ver terremotos
      - ver urbano
    - metodologías 3, 17, 26, 35, 72, 76, 80, 81, 84, 105, 136, 273, 275, 311, 354, 356, 428, 438, 440 (*anexo 3, 69, 85, 86*)
      - proyecto Mundial de Lugares Críticos en cuanto a Riesgo de Desastres 436
    - Iniciativa de Gestión de Riesgos del Caribe, PNUD

- (*anexo 3, 82*)  
 ver iniciativas del sistema de las Naciones Unidas  
 ver clima, cambio  
 investigación 278  
 naturaleza 39, 40, 41, 45, 91, 92  
 Programa Amplio de Gestión de Riesgos y Amenazas (CHARM) 120, 181, 182, 183, 283  
 ver islas  
 Programa de CEPREDENAC sobre Gestión de Riesgos a Nivel Local 159  
 Programa de Gestión de Riesgos y Reducción de Desastres  
 ver Venezuela  
 Programa de Gestión de Riesgos de Desastres (RDMP), UN-HABITAT (*anexo 3, 85*)  
 ver iniciativas del sistema de las Naciones Unidas  
 Programa de Gestión de Riesgos de la Secretaría de Planificación Agrícola  
 ver Costa Rica  
 Programa para la Prevención y Reducción de Riesgos, PNUD 105  
 ver iniciativas del sistema de las Naciones Unidas  
 2001: Programa Regional sobre Gestión de Riesgos y Reducción de Desastres, PNUD 159  
 ver iniciativas del sistema de las Naciones Unidas  
 visión 428-441  
 vulnerabilidad 40, 45, 46, 47, 53  
 ver reducción de riesgos de desastres (reducción de desastres)  
 Reino Unido 5, 27, 52, 140, 181, 220, 241, 251, 253, 268, 281, 285, 286, 288, 305, 308, 361, 383, 399  
 ver educación y capacitación 268, 281,  
 ver investigación 281  
 Red Marea Alta del Reino Unido 252  
 ver Perspectivas del fenómeno de El Niño 52  
 Reliefweb (Socorrored)  
 ver iniciativas del sistema de las Naciones Unidas  
 ver reducción de riesgos de desastres  
 ver sistemas de información  
 República Checa 5, 53, 191, 192, 318, 391  
 FCEPD (Foro Centro-Europeo de Prevención de Desastres) 186  
 República Democrática Popular Lao 90, 99, 148, 342, 406  
 Plan de Gestión de Riesgos de Desastres 99  
 República Dominicana 102, 322, 337, 341, 390  
 Reforma de la Política Ambiental Nacional 337  
 resiliencia 4, 8, 17, 18, 20, 23, 24, 30, 31, 32, 61, 89, 101, 118, 119, 120, 142, 150, 153, 154, 155, 180, 182, 205, 250, 251, 252, 256, 261, 263, 265, 277, 289, 309  
 definición 18  
 Ruanda 59, 108  
 Rumania 53, 132, 173, 174, 273, 274, 300 (*anexo 3, 75*)
- S**  
 Sahel 67, 117, 165, 174, 224, 340  
 salud 6, 16, 21, 22, 31, 33, 35, 36, 48, 57, 60, 61, , 159, 161, 167, 168, 166, 167, 173, 184, 209, 217, 224, 226, 233, 240, 253, 257, 264, 267, 269, 274, 280, 283, 288, 291, 294, 295, 300, 301, 305, 306, 317, 319, 324, 350, 359, 363, 376, 377, 379, 382, 386, 391, 393, 395, 414, 415, 435, 437, 439, 440  
 (*anexo 4 4, 97, 105, 106, 107*)  
 FluNet 415  
 malaria 171, 173  
 Programa de Control de la Malaria de África Meridional 171, 173  
 Programa para el Control de la Malaria en África del Sur, OMS 171, 173,  
 ver iniciativas del sistema de las Naciones Unidas  
 Red Mundial de Inteligencia sobre Salud Pública (GPHIN) 415  
 Salud Canadá 415, 292  
 ver Canadá  
 Síndrome Respiratorio Agudo Severo (SARS) 60, 61  
 Sistema de Prevención de Emergencias (EMPRES) para Pestes y Enfermedades Transfronterizas de Origen Animal y Vegetal 418  
 VIH/SIDA 60, 61, 111, 147, 209, 320, 419
- San Marino 185, 186  
 San Vicente y Guadalupe 258  
 ver PEID  
 Santa Lucía 337, 366,  
 2003: Fundación Nacional de Investigación y Desarrollo (NRDF) Programa de Viviendas más Seguras 366  
 programa de perfeccionamiento de viviendas resistentes a los huracanes (HRHIP) 364, 365  
 Proyecto de Gestión Integral de la Cuenca Hidrográfica 337  
 ver PEID  
 Samoa americana 184  
 Samoa Occidental 320  
 SARS (Síndrome Respiratorio Agudo Severo) 60, 61,  
 ver amenazas biológicas  
 ver salud  
 seguridad humana 30, 123, 124, 125, 126, 127, 233, 273, 282  
 seguros (y reaseguración) 3, 5, 25, 27, 28, 29, 47, 49, 56, 70, 220, 250, 256, 270, 279, 285, 286, 294, 336, 346, 356, 361, 362, 365, 366, 367, 383, 391-396, 433, 438, 439  
 Asociación Femenina de Empleo Autogestionado (SEWA) 395  
 ver género  
 ver India  
 Consorcio de Seguros Catastróficos de Turquía 393  
 ver Turquía  
 MunichRe 27, 28, 49, 50, 53  
 Póliza Nacional de Seguros contra Inundaciones (NFIP) 392  
 ver Estados Unidos  
 SwissRe 220  
 Senegal 115, 116, 117  
 medidas preventivas 116  
 2002: accidente del Buque Jola 116  
 1999: Plan Nacional ORSEC 116  
 sequía, 2, 3, 5, 6, 12, 21, 30, 33, 35, 36, 43, 45, 49, 50, 52, 53, 54, 55, 57, 60, 63, 64, 67, 78, 79, 90, 94, 98, 101, , 108, 109, 111, 117, 132, 162, 163, 165, 166, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 184, 218, 224, 236, 241, 253, 254, 274, 288, 298, 305, 308, 315, 333, 336, 340, 390, 391, 393, 394, 398, 402, 408, 416 (*anexo 4, 94, 95, 98, 101, 102, 103, 104*)  
 Estrategia Integral para la Gestión de Inundaciones y Sequías, SADC 166  
 ver inundaciones  
 Índice de Sequía Keetch-Byram (KBD) 408  
 ver índices de riesgo de desastres  
 1980-1983, 1987-1988, 1991-1992, 1994-1995, 1997-1998  
 periodos de sequía 55  
 1992: Política Nacional de Sequías 56  
 ver Australia  
 programa de preparación y mitigación de sequías de la OMM (*anexo 3, 91*)  
 ver iniciativas del sistema de las Naciones Unidas  
 Red Comunitaria de Colaboradores para la Mitigación de la Sequía 202  
 ver acción comunitaria  
 ver Zimbabwe  
 Red de Tecnología de las Sequías de África del Sur 202  
 ver red  
 1984-1985 sequía 165  
 1984-1985 sequía en Etiopía 109  
 sequía en Zambia 390  
 2001: sequía severa en América Central (*anexo 3, 73*)  
 1994-1995 y 1997-1998 : sequías 55  
 1970-1974: sequías de Sudán-Sahel 165  
 Sexto plan de largo plazo de la OMM (2004-2011)  
 ver iniciativas del sistema de las Naciones Unidas
- Seychelles 169  
 SIDA  
 ver salud: VIH/SIDA  
 Singapur 6, 100, 176  
 Leyes 100  
 Plan de Emergencia o Contingencia 100  
 Siria 207  
 sismología 130, 131, 186, 194, 230, 242, 256, 277, 301, 306, 318, 368, 398, 421  
 ver terremotos  
 sistemas de información 127, 143, 147, 163, 167, 181, 213, 214, 219, 222, 239, 245



## Vivir con el Riesgo: Informe mundial sobre iniciativas para la reducción de desastres

- Joven de Rescate 235  
Reliefweb (Socorrored)  
ver reducción de riesgos de desastres  
ver iniciativas del sistema de las Naciones Unidas  
Sistemas de Información Geográfica (SIG) 70, 71, 72, 73, 75, 76, 81, 95, 144, 147, 150, 153, 161, 169, 172, 214, 220, 221, 229, 232, 233, 247, 268, 270, 282, 287, 297, 299, 316, 401  
ver sistemas de información  
Programa Regional de Teleobservación SADC 172  
sistema de información geográfica VENTEN, ADRC 229  
Sistema de Intercambio de Información sobre Desastres Naturales y Ambientales (NEDIES) 128, 190, 291, 292  
sistema Experimental Euroasiático de Información Climática 375  
Sistema Informativo de Gestión de Desastres (DMIS) 220, 221  
Sistema Mundial de Información sobre Desastres (GDIN) 221, 231, 232, 234, 245  
Sistema Ruso de Mitigación de Desastres (RSDM) 235  
transmisión de información sobre riesgos a través de Internet (IRIS) 186  
Sistema Informativo de Gestión de Desastres (FICR), IFRC  
Sistema Mundial de Observación del Mar (GOOS) 418  
sociedad civil 189, 195, 225, 249, 250, 251, 252, 257, 298, 342, 369, 405, 429, 437,  
Asociaciones Públicas y Privadas-2000 (PPP 2000) 258  
asociaciones públicas y privadas 197, 375, 378, 382, 397, 430  
Somalia 166  
Sri Lanka 53, 74, 99, 148, 178, 207, 270, 308, 324, 340, 341, 342  
Plan de contingencia de desastres 100  
Plan de gestión del medio costero 100  
Plan Nacional de Gestión de Desastres 100  
Programa de Cooperación en Medio Ambiente de Asia Meridional 340  
ver ambiente  
proyecto urbano de múltiples amenazas para la mitigación de desastres 66, 324  
St. Kitts y Nevis 390  
ver PEID  
Sudán 117, 163, 164 (anexo 3, 89)  
Red de Alerta Temprana y Respuesta (EWARN) 374  
ver alerta temprana  
ver redes  
Suecia 72, 73  
mapas de riesgo de inundación 66  
Suiza 3, 27, 71, 73, 121, 122, 253, 269, 286, 296, 297, 298, 305, 308, 321, 331, 349, 350, 352 (anexo 3, 78, 79, 86, 87, 88, 89, 91)  
mapas de riesgos 72, 73, 74, 76, 79  
SwissRe  
ver seguros  
Suráfrica 65, 68, 74, 112, 145, 147, 148, 170, 232, 253, 266, 275, 288, 289, 314, 321, 361,  
Dirección Surafricana de Calificaciones Departamento de Competencia Profesional de Sudáfrica 275  
Ley de gestión de Desastres 113, 147  
2000 Ley de Sistemas Municipales 144, 146  
mapas de amenazas 68  
Marco Nacional de Gestión de Desastres 113, 134  
Marco Nacional de Calificación Sistema Nacional de Competencia Nacional 275  
Plan Nacional de Gestión de Desastres 99  
Planificación Integral del Desarrollo (IDP) 144, 145, 146  
Programa de Mitigación de Desastres para el Sustento Sostenible (DIMP) 232, 251, 252, 266, 275  
2000: Proyecto de Ley sobre Gestión de Desastres 112, 113, 312  
Proyecto de Libro Verde sobre la Gestión de Desastres 113  
Supervisión, Mapas y Análisis de los Incidentes  
Desastrosos (base de datos MANDISA) 230, 231, 280  
ver base de datos  
Swazilandia 170  
Tailandia 8, 90, 100, 148, 228, 266, 270, 342, 406, 414 (anexo 3, 72, 75)  
T  
Plan Nacional de Defensa Civil 99  
Taiwán (Provincia de China) 9, 362  
Tanzania 167, (anexo 3, 89)  
Tayikistán 55, 99, 191  
Plan conjunto con Rusia 99  
Tearfund 385, 429  
telecomunicaciones 391, 398 (anexo 3, UIT 79)  
ver convenciones  
Teleobservación  
ver Sistemas de Información  
Programa Regional de Teleobservación SADC 170  
terremotos 2, 3, 5, 6, 16, 27, 34, 36, 41, 43, 45, 51, 58, 65, 71, 75, 76, 77, 80, 81, 82, 83, 93, 96, 99, 101, 104, 108, 118, 120, 128, 129, 130, 131, 132, 142, 149, 152, 153, 155, 156, 160, 163, 176, 178, 180, 184, 185, 186, 187, , 191, 191, 193, 198, 199, 200, 205, 206, 218, 230, 34, 236, 237, 242, 243, 253, 257, 258, 262, 264, 269, 270, 271, 277, 285, 286, 289, 290, 292, 296, 300, 301, 304, 305 308, 313, 317, 320, 321, 324336, 339, 386, 397, 399, 400-411, 413, 415, 416, 420, 423, 424, 425, 425, 428, 431, 432, 434, 437  
1964: Alaska 285  
1911: Almaty, Kazajistán 130  
2003: Argel, Argelia 108  
1988: Armenia 130, 308  
1999: Atenas, Grecia 128, 370  
1999: Eje cafetero de Colombia 104 (anexo 3, 73)  
1995: Gran terremoto de Hanshin-Awaji, Kobe, Japón 51, 203, 256  
Iniciativa Mundial de Seguridad Sísmica (WSSI) 367, 368  
Iniciativa para la seguridad escolar en caso de terremoto (SESI) 204  
Iniciativa para los terremotos y las megaciudades (EMI) 153, 368, 369  
programa de educación 368  
proyecto de Centros Regionales 368  
Instrumentos de Evaluación y Diagnóstico de los Riesgos de Desastre Sísmico en las Zonas Urbanas (RADIUS) 79, 80, 155 367  
ver evaluación de riesgos  
ver urbano  
Programa de Evaluación y Mitigación de riesgo Sísmico en la Región Árabe (PARAMERAR) 308  
Programa Iraní para la Mitigación del Riesgo Sísmico (IERMP) 129  
ver Irán  
Programa Nacional para reducir la amenaza de terremotos, FEMA 240  
ver Estados Unidos  
Programa para la Reducción de las Pérdidas causadas por los Terremotos en la Región Mediterránea Oriental (RELEMR) 194  
Programa sobre Amenazas Sísmicas, EHP/USGS, 240  
ver Estados Unidos  
Proyecto de Gestión de Riesgos Sísmicos del Valle de Katmandú (KVERMP) 76  
ver Nepal  
Proyecto Mundial de Seguridad contra los Terremotos (GESI) 369  
Proyecto Piloto de Suva para la Gestión de Riesgos Posibles (SERMP) 75, 120  
ver Fiji  
Red de Centros de la zona Asia-Pacífico para la Investigación de Ingeniería Sísmica (ANCER) 306  
ver redes  
1997: Taller de Terremotos y Megaciudades 368  
Taller sobre Megaciudades y Sismos  
ver ciudades  
ver Alemania  
2001: terremoto Bhuj 284, 385  
ver terremoto de Gujarat (terremotos)  
1999: terremoto Chamoli, India 387  
2003: terremoto de Bingol, Turquía 376  
2001: terremoto de El Salvador 58 (anexo 3, 73) 313, 341, 349  
ver deslizamientos de tierra  
1999: terremoto de Izmit, Turquía 286, 320, 376, 393  
1986: terremoto de Kalamata, Grecia 371



- 2001: terremoto de Gujarat India 34, 93, 95, 96, 197, 206  
ver también terremoto Bhuj
- 1993: terremoto de Latur, India 93, 199, 366
- 1989: terremoto de Loma Prieta, Estados Unidos 243, 313
- 1972: terremoto en Managua, Nicaragua (anexo 3, 73)
- 1990: terremoto de Manjil, Irán 128
- 1999: terremoto de Marmara, Turquía 197, 393  
ver terremoto de Izmit
- 1985: terremoto de México 36, 101, 300, 376
- 2002: terremoto de Molise, Italia 363
- 1994: terremoto de Northridge, Estados Unidos 142, 256, 393
- 1995: terremoto de Sakhalin 131
- Programa Escolar Sismo 189  
ver educación
- 1953: terremoto de Suva 75
- tierra firme (anexo 3, 82)
- humedales 30, 31, 183, 192, 331, 332, 334, 335, 338346, 347, 348, 352, 353, 433 (anexo 4)  
Convención Ramsar sobre la Preservación de los Humedales 302 (anexo 4, 97, 101, 102, 103)  
ver convenciones
- Plan de Acción Nacional de China para la Conservación de los humedales 334  
ver China
- ríos y cuencas fluviales: cuenca del Ática 128; cuenca fluvial de Somes y Tisa 132; cuenca fluvial del río Amarillo 61; cuenca fluvial del Yangtze 6, 61; río Bicol 150; río Danubio 132, 189, 192, 193; río Elba 3, 189, 192; río Geul 291; cuenca Mediterránea 193; río Mekong 34, 91, 92, 173, 175, 176, 179; río Naga 150; río Oder 191; río Rimac 106; río Rin 142, 202, 203; río Vlatva 192; río Zambezi 170, 172, 173, 222
- tifones 6, 149  
tifón Lingling 2  
2002 : tifón Rusa 92
- Timor Oriental 272
- Tonga 117, 178  
ver Pequeños Estados Islas en Desarrollo
- tormentas 2, 5, 9, 27, 31, 51, 52, 57, 60, 72, 75, 90, 102, 118, 122, 123, 131, 138, 158, 184  
1999: Europa Occidental 5, 9, 205  
2000: oleaje severo 205  
1998: tormenta de hielo, Canadá 294  
1998-2000: tormentas en Maldivas 205
- tormentas tropicales, ciclones tropicales 90, 140, 184, 237, 241, 285, 304, 366, 412, 415, 421, 429  
Perfil Preliminar Mundial en los vientos asimétricos de los ciclones (base de datos) 238  
Programa de ciclones tropicales 412 (anexo 3, 91)  
ver ciclones
- Red Mundial de Supervisión, Predicción y Sistemas de Alerta para Ciclones Tropicales 415
- Sistema de Alerta Temprana para Ciclones Tropicales (EMWIN) 119  
ver Islas Cook
- 1994 : tormenta tropical Debbie 337
- transporte 48, 49, 52, 64, 65, 67
- Trinidad y Tobago 269, 323, 376 (anexo 3, 73)  
ver Pequeños Estados Islas en Desarrollo
- tsunamis 43, 58, 75, 285, 321, 413  
1998 : Papúa Nueva-Guinea 321  
riesgo de tsunamis, tsunamis 285  
Sistema de Alerta de Tsunamis del Pacífico, UNESCO 413  
ver iniciativas del sistema de las Naciones Unidas
- Turkmenistán 55, 100, 191
- Turquía 5, 9, 80, 185, 186, 193, , 198, 209, 222, 230, 243, 250, 286, 287, 304, 308, 318, 361, 362, 371, 373, 376, 390, 393 (anexo 3, 88)  
Consorcio de seguros catastróficos de Turquía 393  
ver seguros
- 2002 : Reunión del Grupo de Trabajo de Expertos, Ankara, 222  
ver género
- Ucrania 187, 273
- U** Uganda 166, 201, 202, 367  
Proyecto de Mitigación del deslizamiento de tierra de Sironko 199, 201, 202  
ver deslizamientos de tierra
- urbano/urbana 64, 65, 138, 139, 140, 142, 145, 148, 149, 154, 155, 156, 250, 260, 270, 271, 277, 302, 304, 324, 325, 326, 348, 350, 353, 354, 367, 368, 369, 374, 432, 439, 440  
análisis de vulnerabilidad sísmica de las instalaciones escolares 379  
ver Colombia
- asuntos de las áreas urbanas 92, 132, 138, 139, 140, 144, 148, 149, 150, 369, 441
- evaluación de vulnerabilidad y reacondicionamiento de escuelas 379, 380  
ver Ecuador
- Instrumentos de Evaluación y Diagnóstico de los Riesgos de Desastre Sísmico en las planificación urbana  
ver planificación
- Programa de Mitigación de Desastres Urbanos (AUDMT), ADPC 148, 176, 197, 203,
- Programa de protección Escolar OEA 378  
Reacondicionamiento de escuelas rurales en Venezuela 380
- Proyecto para mitigar los desastres urbanos debido a amenazas múltiples  
ver Sri Lanka 74, 324
- Programa Urbano de Estudio de Mitigación  
ver Perú
- riesgos urbanos 12, 142, 148, 156  
caso: Argelia 375  
caso: Turquía 376
- Zonas Urbanas (RADIUS) 79, 80, 155, 367  
ver evaluación de riesgos  
ver terremotos
- urbanización 58, 60, 65, 165, 250, 351, 360, 61, 370, 403
- Uruguay 377, 315, (anexo 3, 73)
- uso de la tierra / del suelo 5, 13, 28, 32, 61, 63, 67, 68, 103, 105, 117, 123, 128, 135, 143, 148, 149, 150, 153, 155, 156, 160, 172, 178, 179, 188, 224, 234, 235, 236, 238, 242, 252, 263, 269, 296, 302, 304, 309, 313, 318, 333, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 359, 363, 370, 371, 375, 382, 389, 433, 439, 440  
Estados Unidos 351  
Suiza: 351
- planificación 23, 27, 28, 37, 69, 71, 73, 74, 80, 85, 140, 141, 142, 143, 150, 155, 234, 235, 302, 318, 335, 336, 338, 348, 349, 351, 354, 355, 356, 358, 371, 375, 438, 440
- planificación de comunidades más seguras en Australia 348  
caso: Cuba 352  
caso: Francia 354  
caso: India 356  
Proyecto Nacional para el Desarrollo de las Cuencas Hidrográficas para el Secano 356  
Proyecto Patanka 205  
caso: Nicaragua 354  
Esquema Nacional de Política de Uso de la Tierra  
ver India
- Uzbekistán 55, 80, 191, 205, 206, 274, 277  
Plan de Gestión de Desastres 97
- V** Vanuatu 118, 120  
Ley Nacional de Gestión de Desastres 120  
Plan de gestión de desastres 120  
Plan para el volcán Ambae 120  
programa de educación pública 120  
Programas de resiliencia de la comunidad (CHARM) 120  
Proyectos de mitigación de inundaciones 120  
Reducción de riesgos volcánicos basada en la comunidad 120  
ver Pequeños Estados Insulares en Desarrollo
- Venezuela 3, 4, 5, 58, 107, 162, 269, 274, 320, 324, 378, 380 (anexo 3, 73)  
política de gestión de riesgos de desastres 107  
ver deslizamientos de tierra
- Programa de Gestión de Riesgos y Reducción de Desastres 103



## Vivir con el Riesgo: Informe mundial sobre iniciativas para la reducción de desastres

- reconversión de escuelas rurales en Venezuela 380  
Vietnam 2, 8, 31, 34, 62, 88, 90, 91, 100, 149, 175, 194, 266, 239, 341, 342, 343, 402, 406  
Estrategia y Plan de Acción para Mitigar los Desastres Hídricos 100  
jardines infantiles de emergencia 91  
plan estratégico para la gestión de riesgos de desastres 91  
Plan Nacional para el Ambiente y el Desarrollo Sostenible 341  
Programa de sostenibilidad ambiental, marco de Asociaciones para Mitigar los Desastres Naturales 343  
VIH/SIDA  
ver amenazas biológicas  
ver salud  
volcanes 9, 255, 285  
erupciones volcánicas 43, 45, 58, 59, 236, 237, 243, 269, 285, 290, 292, 301, 324, 351, 353, 410, 412, 414  
Isla Volcán Taal, Filipinas 98  
Monte Pinatubo, Filipinas 7, 400, 421  
2000: Monte Usu, Japón 7, 331  
1985: Nevado del Ruiz, Colombia 101, 317  
volcán Ambae, Vanuatu 120  
volcán Casita, Nicaragua 5  
2001: Volcán Etna 286  
volcán Mayon, Filipinas  
volcán Merapi, Indonesia 98  
2000: volcán Nyamalagira, Goma, República Democrática del Congo 59  
ver República Democrática del Congo  
2002: volcán Nyiragongo, Goma, República Democrática del Congo 59, 108  
ver República Democrática del Congo  
volcán Popocatepetl, México 300  
volcán Taveuni, Fiji 69, 109  
Programa sobre Actividad Volcánica 243  
proyectos: proyecto CARIB 285; PREVOL 255, 256  
Volcalert 285  
vulcanología 243, 277, 398  
vulnerabilidad 2, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 23, 24, 25, 28, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 40, 41, 45, 46, 47, 48, 53, 54, 55, 57, 60, 61, 62, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 81, 83, 84, 85, 89, 92, 93, 101, 102, 103, 105, 106, 107, 108, 112, 113, 114, 115, 118, 119, 120, 124, 129, 134, 138, 139, 140, 142, 146, 147, 148, 152, 153, 154, 155, 158, 159, 160, 161, 162, 164, 165, 167, 168, 170, 173, 176, 177, 180, 181, 183, 184, 187, 188, 189, 197, 200, 203, 206, 207, 209, 211, 219, 223, 225, 228, 232, 237, 239, 247, 249, 250, 251, 252, 253, 261, 263, 264, 268, 271, 272, 273, 275, 276, 278, 280-285, 287, 289, 294, 295, 297, 299, 310, 312, 315, 317, 323, 330, 331, 332, 336-342, 344, 345, 346, 347, 349, 351, 353, 356, 358, 359, 361, 362, 366, 368, 370, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 383, 386, 388, 389, 390, 394, 398, 399, 403, 407, 410, 411, 414, 420, 424, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 436, 437, 440, 442  
definición 19  
1999: Estrategia para la Reducción de la Vulnerabilidad Ambiental en América Central al enfrentar Desastres Naturales: Gestión Ambiental y Evaluación de la Vulnerabilidad 33  
ver ambiente  
Fondo para la Reducción de la Vulnerabilidad, Andhra Pradesh 390  
ver India  
Índice Mundial de Riesgo de Vulnerabilidad, PNUD  
ver índices de desastres  
ver iniciativas del sistema de las Naciones Unidas  
Índice Mundial de Vulnerabilidad Ambiental, SOPAC  
ver índices de desastres  
Marco Estratégico para la Reducción de la Vulnerabilidad y los Desastres en América Central 158  
ver marcos para la reducción de riesgos de desastres  
Plan Quinquenal para la Reducción de la Vulnerabilidad y el Impacto de los Desastres (1999-2004), América Central 145, 150,  
programa de Supervisión y Evaluación de la Vulnerabilidad (VAM), PMA 166, (anexo 3, 90)  
Proyecto sobre la Vulnerabilidad de Rarotonga al Turismo  
ver Islas Cook  
técnicas de evaluación 71, 79  
ver iniciativas del sistema de las Naciones Unidas  
  
Zambia 63, 67, 170, 173, 266, 390  
Comité de Operaciones Técnicas Conjuntas,  
ZRA/Hidroeléctrica de Cabora Bassa 173  
Dirección del Río Zambeze (ZRA)173  
Zimbabwe 63, 67, 172, 173, 204, 223, 224, 266, 363  
Red de Comunitaria de Asociados para la Mitigación de la Sequía  
ver acción comunitaria  
ver redes  
ver sequía  
zona costera 32, 54, 56, 57, 332, 333, 336, 337, 340, 353, 374, 438  
Gestión Integrada de las Zonas Costeras en las Islas del Pacífico 340