

## Appendix 2: Online Regional Resources

Como es sabido, el Internet nos da y nos quita. Pueden encontrarse grandes tesoros referenciales y de orientación que al cabo de unos días, no vuelven a aparecer. Aún así, los recursos en línea aquí señalados abren la posibilidad de buscar y encontrar.

It is quickly learned that the web giveth and the web taketh away. Reference and guiding resources appear and in a few days disappear. However, the links listed can enable searching and even actually finding.

The reader is advised that the compilation was made in terms of the Spanish language and that for English speakers twice as much will be available.

**TEMA: Identificación de amenazas****TOPIC: Risk Monitoring**

Agencia Federal para el Manejo de Emergencias

[http://www.fema.gov/spanish/rrr/ia\\_factsh\\_spa.shtm](http://www.fema.gov/spanish/rrr/ia_factsh_spa.shtm)

Asociación Iberoamericana de Organismos Gubernamentales de Defensa y Protección Civil ARCE <http://arce.proteccioncivil.org/>

Centro de Información de Naciones Unidas para México, Cuba y República Dominicana

<http://serpiente.dgsca.unam.mx/cinu>

Centro Regional de Información de desastres para América Latina y El Caribe/ CRID

<http://www.crid.desastres.net/>

Desastres.org <http://www.desastres.org>

Desastres: Preparativos y mitigación en las Américas. e-Revista Organización Panamericana de la salud.

<http://www.disaster-info.net/newsletter/100/esp/index.htm>

Desinventar. Sistematización de información sobre desastres.

<http://www.desinventar.org/desinventar.html>

Estrategia Internacional para la Reducción de Desastres /HERID

<http://www.eird.org/esp/terminologia-esp.htm>

Gestión de Desastres Naturales. Banco Internacional de Desarrollo.

[http://www.iadb.org/sds/ENV/site\\_2493\\_s.htm](http://www.iadb.org/sds/ENV/site_2493_s.htm)

La red. Red de Estudios Sociales en Prevención de Desastres en América Latina

<http://www.desenredando.org>

Portal de desastres de la Organización Panamericana de la Salud/ OPS

<http://www.paho.org/Spanish/DD/PED/home.htm>

Un Mundo América Latina

<http://amlat.oneworld.net/>

**América del Sur y Región Andina****South America and Andean Region**

Área de Preparativos para Situaciones de Emergencia y Socorro en casos de desastre, Oficina Subregional para América del Sur (Ecuador) OPS/OMS <http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/>

Centro Regional de Sismología para América del Sur - CERESIS

<http://www.ceresis.org/new/es/index.html>

Federación Internacional de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja (Cono Sur) <http://www.ifrcbue.org.ar/>

**Caribe (Caribbean)**

Caribbean disaster readiness manual on line.

<http://www.caribbeandisasterreadinessmanual.org>

Caribbean Emergency Response Agency/ CDERA

<http://www.cdera.org>

Federación Internacional de la Cruz Roja y la Media Luna Roja Puerto España. Oficina Subregional del Caribe

<http://www.caribbeanredcross.org/>

Información preventiva contra los riesgos naturales en Antillas y el Caribe

<http://www.icarisk.com/>

Red de manejo de riesgo del Caribe.

<http://www.onu.org/cu/havanarisk/esp/home.html>

**Centroamérica (Central América)**

Centro de Coordinación para la Prevención de los Desastres Naturales en América Central

CEPREDENAC <http://www.cepredenac.org/>

Centro Sismológico de América Central/ CASC

[http://www.cepredenac.org/08\\_cnc/casc/](http://www.cepredenac.org/08_cnc/casc/)

Sistema de Integración Centroamericana/ SICA

<http://www.sgsica.org/>

**TEMA: Monitoreo del clima, procesos terrestres y fenómenos naturales asociados.****TOPIC: Climate monitoring, geological activity and associated natural events.**

**Geológicos** (tierra) sismos, erupciones volcánicas, deslizamientos.

**Geological** (earth) quakes, volcanic eruptions, avalanches.

Centro del Mapa de Relief Web

<http://www.reliefweb.int/w/map.nsf/home>

Digital Map Archive. Mapas interactivos de cada país (inglés) <http://dma.jrc.it/>

Sociedad Latinoamericana de Sismología

<http://olimpia.uan.edu.co/sls/>

Hidrometeorológicos (agua) inundaciones, huracanes, lluvias.

Meteorological (climate) related events: floods, hurricanes, rain

Climate Prediction

Center <http://www.cpc.ncep.noaa.gov>

## Appendix 2: Online Regional Resources

Global Climate Observing System - GCOS

<http://www.wmo.ch/web/gcos/gcoshome.html>

(inglés)

Latin America and Caribbean Regional Program IRI

<http://iri.columbia.edu/america/index.html> (inglés)

Organización Meteorológica Mundial - OMM

<http://www.wmo.ch/index-sp.html>

Servicio Meteorológico de Antillas

Holandesas y Aruba <http://www.meteo.an>

(inglés)

The Weather Channel/Spanish

<http://espanol.weather.com/encyclopedia/tropical/season.html>

### TEMA: Desastres tecnológicos y causados por el hombre.

#### TOPIC: Man-made or Technological disasters

Listo gov. Departamento de Seguridad Nacional (Estados Unidos).

<http://www.listo.gov/america/index.html>

Manejo de Residuos Sólidos en Desastres

<http://www.bvsde.ops-oms.org/sde/ops-sde/bv-residuos.shtml>

Nuevo curso de auto instrucción sobre prevención, preparación y respuesta a accidentes químicos

<http://www.cepis.org.pe/tutorial1/e/index.html>

### TEMA: Comunicaciones y asistencia

#### TOPIC: Communications

Asociación Hispanoamericana de Centros de investigación y Empresas de

Telecomunicaciones/ AHCIET

<http://www.ahciet.net/>

Centro Latinoamericano de Medicina de Desastres/ CLAMED. (Cuba)

<http://www.sld.cu/sitios/desastres/>

Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud

<http://www.bireme.br/>

Comisión Interamericana de

Telecomunicaciones/ CITEL

<http://www.citel.oas.org/>

Comisión Técnica Regional de

Telecomunicaciones/ COMTELCA

<http://www.comtelca.hn/>

Comité Internacional de la Cruz Roja

<http://www.icrc.org/spa>

Cruz roja Americana

<http://www.cruzrojaamericana.org/>

Federación Internacional de Sociedades

Nacionales de Cruz Roja y La Media Luna

<http://www.ifrc.org>

Sistema de Manejo de Suministros

Humanitarios [http://www.disaster-](http://www.disaster-info.net/SUMA/spanish/index.htm)

[info.net/SUMA/spanish/index.htm](http://www.disaster-info.net/SUMA/spanish/index.htm)

Unión Internacional de Telecomunicaciones/

UIT <http://www.itu.int/home/index-es.html>

### TEMA: Preservación y conservación

#### TOPIC: Preservation and Conservation

American Institute for Conservation of Historic and Artistic Works <http://aic.stanford.edu>

American Library Association/ ALA

<http://www.ala.org/ala/alalibrary/alalibrary.htm>

Asociación para la Conservación del Patrimonio

Cultural de las Américas <http://apoyo.solinet.net/>

Biblioteca de la Universidad de Cornell

<http://www.library.cornell.edu/preservation/>

British Library <http://www.bl.uk/>

ANABAD Confederación de Asociaciones de

Archiveros, Bibliotecarios, Museólogos y

Documentalistas, [www.anabad.org](http://www.anabad.org)

Consejo Internacional de Archivos (ICA)

<http://www.ica.org/static.php?ptextid=sommaire&planguage=es>

CoOL (Conservation on Line)

<http://palimpsest.stanford.edu/>

Council on Library and Information Resources/

CLIR <http://www.clir.org/>

Digital Preservation Coalition website

<http://dublincore.org/>

Dublin Core Metadata Initiative <http://dublincore.org/>

European Commission on Preservation and

Access/ ECPA <http://www.knaw.nl/ecpa>

Federación Internacional de Archivos Fílmicos/

FIAF <http://www.fiafnet.org/es/>

Getty Conservation Institute

<http://www.getty.edu/conservation/institute/index.html>

Institute of Museum and Library Services

<http://www.ims.gov/>

International Center for the study of the preservation and conservation of cultural property

/ICCRUM <http://www.iccrom.org/>

International Committee of the Blue Shield/ ICBS

<http://www.ifla.org/VI/4/admin/protect.htm>

International Council of Museums/ ICOM

<http://icom.museum/>

International Federation of Library Associations and

Institutions (IFLA). Preservation and Conservation

Core Activity (PAC) <http://www.ifla.org/VI/4/pac.htm>

Laboratorio Mexicano de Imágenes

<http://www.lmi.com.mx/>

Library of Congress Preservation Directorate

<http://www.loc.gov/preserv/>

National Library of Australia /NLA. National

Preservation Office. <http://www.nla.gov.au/>

Northeast Document Conservation Center

<http://www.nedcc.org/>

Sepia (European group investigating preservation

of photos) <http://www.knaw.nl/ecpa/sepia/>

Smithsonian Institution <http://www.si.edu/>

Southeastern Library Network

[http://www.solinet.net/preservation/preservation\\_template?doc\\_id=115](http://www.solinet.net/preservation/preservation_template?doc_id=115)

UNESCO Memory of the World

[www.unesco.org/webworld/mdm/index\\_2.html](http://www.unesco.org/webworld/mdm/index_2.html)

## Appendix 2: Online Regional Resources

**Argentina**

Centro de Información de Desastres Cruz Roja Argentina  
<http://www.desastres.cruzroja.org.ar/>  
 Climatología de las principales ciudades argentinas <http://www-atmo.at.fcen.uba.ar/banco/ra.html>  
 Cruz Roja Argentina <http://www.cruzroja.org.ar/>  
 Dirección General de Defensa Civil. Buenos Aires <http://www.defensacivil.gba.gov.ar/>  
 Dirección Nacional de Políticas de Seguridad y Protección Civil  
<http://www.proteccioncivil.gov.ar/>  
 Instituto Nacional de Prevención Sísmica <http://www.inpres.gov.ar/>  
 Organización Panamericana de la Salud/ OPS. Representación en Argentina.  
<http://www.ops.org.ar/>  
 Servicio Meteorológico Nacional-Fuerza Aérea Argentina <http://www.meteofa.mil.ar/>

**Barbados**

Central Emergency Relief Organization/ CERO <http://www.cero.gov.bb/>  
 Oficina de Desastres OPS/OMS en Barbados  
[http://www.disaster-info.net/socios\\_sp.htm](http://www.disaster-info.net/socios_sp.htm)

**Bolivia**

Defensa Civil <http://www.defensacivil.gov.bo/>  
 Instituto de Investigación para el Desarrollo/ IRD <http://www.ird.org.bo/Centro.htm>  
 Observatorio Sismológico San Calixto (La Paz) <http://www.observatoriosancalixto.org/>  
 Organización Panamericana de la Salud/ OPS. Representación en Bolivia.  
<http://www.ops.org.bo/>  
 PNUD – Bolivia <http://www.pnud.bo/webportal/>  
 Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología/ SENAMHI <http://senamhi.gov.bo/>

**Brasil (Brazil)**

Centro de Previsão do Tempo e Estudos Climáticos/ CPTEC <http://www.cptec.inpe.br/>  
 Departamento de Meteorología e Recursos Hídricos de Pernambuco/ DHRH  
<http://www.ipa.br/>  
 Fundação Cearense de Meteorologia/ FUNCEME <http://www.funceme.br/>  
 Instituto Nacional de Meteorología/ INMET <http://www.inmet.gov.br/>  
 Laboratório de Meteorología da Secretaria Extraordinária do Meio Ambiente dos Recursos Hídricos e Minerais da Paraíba SEMARH/LMRS/ PB <http://www.lmrs-semarh.ufcg.edu.br/meteoro/pcdlmrs.shtml>  
 Observatório da Terra. Monitoramento de vulcões no mundo Universidade del Estado de Rio de Janeiro Faculdade de Geología <http://www.fgel.uerj.br/dgrg/webdgrg/tekstosbasico.html>  
 Observatório Sismológico Universidade de Brasilia <http://www.obsis.unb.br/>

Organización Panamericana de la Salud/ OPS. Representación en Brasil <http://www.opas.org.br/>  
 Secretaria Nacional de Defesa Civil <http://www.defesacivil.gov.br/sindec/index.asp>  
 Sociedade Brasileira de Meteorología/ SBMET <http://www.sbmet.org.br/>  
 Superintendência de Recursos Hídricos da Bahia/ SHR/BA <http://www.srh.ba.gov.br/>

**Chile**

Dirección Meteorológica de Chile  
<http://www.meteochile.cl/>  
 Instituto Geográfico Militar, Chile. <http://www.igm.cl/>  
 Observatorio Vulcanológico de los Andes del Sur/ OVDAS  
<http://www.sernageomin.cl/sernageomin/sitio/difusion/OVDAS.htm>  
 Oficina Nacional de Emergencia Ministerio del Interior/ ONEMI <http://www.onemi.cl/>  
 Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada <http://www.shoa.cl/>  
 Servicio Nacional de Geología y Minería <http://www.sernageomin.cl/>  
 Servicio Sismológico de Chile <http://ssn.dgf.uchile.cl/>  
 Sistema Nacional de Información Territorial <http://www.snit.gob.cl/>

**Colombia**

Colciencias <http://www.colciencias.gov.co/>  
 Consejo Colombiano de Seguridad <http://www.laseguridad.ws/consejo/consejo/home.htm>  
 Cruz Roja Colombiana <http://www.cruzrojacolombiana.org/>  
 Defensa Civil Colombiana <http://www.defensacivil.gov.co/>  
 Dirección de Prevención y Atención de Desastres <http://www.dgpdp.gov.co/>  
 Dirección de Prevención y Atención de Emergencias de Bogotá D.C.  
<http://www.fopae.gov.co/>  
 Ingeominas <http://www.ingeominas.gov.co/web2004/ModuloPublicacionPortal/PublicacionPortal.asp>  
 Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales/ IDEAM <http://www.ideam.gov.co/>  
 Instituto Geofísico Universidad Javeriana <http://fing.javeriana.edu.co/geofisico/>  
 PNUD <http://www.pnud.org.co/>  
 Policía Nacional <http://www.policia.gov.co/>  
 Telecom <http://www.telecom.com.co/>

**Costa Rica**

Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias /CNE <http://www.cne.go.cr/>  
 Cruz Roja Costarricense <http://www.cruzroja.or.cr/>  
 Escuela Centroamericana de Geología <http://www.geologia.ucr.ac.cr/>  
 Instituto Meteorológico Nacional <http://www.imn.ac.cr/>  
 Laboratorio de Ingeniería Sísmica/ LIS-UCR <http://terraba.fing.ucr.ac.cr/~lis/>  
 Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica – OVSICORI/ UNA <http://www.una.ac.cr/ovsi/>

## Appendix 2: Online Regional Resources

Organización Panamericana de la Salud/  
OPS. Representación en Costa Rica.

<http://www.cor.ops-oms.org/>

Programa Subregional de Preparativos para  
Desastres Costa Rica. OPS/OMS

<http://www.disaster.info.desastres.net/saludca/desastresCR/>

Red Sismológica Nacional. RSN: ICE-UCR

<http://www.rsn.geologia.ucr.ac.cr/>

### Cuba

Defensa Civil

[http://www.cubagob.cu/otras\\_info/minfar/defcivil/defensa\\_civil.htm](http://www.cubagob.cu/otras_info/minfar/defcivil/defensa_civil.htm)

Estación Central Servicio Sismológico  
Nacional de Cuba/ CENAI-CITMA

[http://www.santiago.cu/hosting/cenais/parte\\_sismologico.htm](http://www.santiago.cu/hosting/cenais/parte_sismologico.htm)

Instituto de Meteorología – INSMET

<http://www.met.inf.cu/>

### Ecuador

Defensa Civil <http://www.defensacivil.gov.ec/>

Instituto Geofísico <http://www.igepn.edu.ec/>

Instituto Nacional de Meteorología e

Hidrología/ INAMHI <http://www.inamhi.gov.ec/>

Junta Provincial de Seguridad Ciudadana y  
Defensa Civil de Guayas

<http://defensacivilgye.50megs.com/>

Organización Panamericana de la Salud -  
OPS. Representación en Ecuador.

<http://www.opsalud.org.ec/>

Programa Subregional de Preparativos para  
Desastres - Ecuador - OPS/OMS

<http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/ecuador.htm>

### El Salvador

Centro de protección para desastres

/CEPRODE <http://www.ceprode.org.sv/>

Comité de Emergencia Nacional/ COEN

<http://www.gobernacion.gob.sv/eGobierno/Direcciones/COEN/>

Organización Panamericana de la Salud  
/OPS. Representación en El Salvador.

<http://www.ops.org.sv/>

Servicio de Estudios y Gestión de Riesgos

<http://www.snet.gob.sv/riesgos.htm>

Servicio Hidrológico Nacional /SHN

<http://www.snet.gob.sv/Hidrologia/index.htm>

Servicio Meteorológico

<http://www.snet.gob.sv/meteorologia/index.htm>

Servicio Nacional de Estudios Territoriales

<http://www.snet.gob.sv>

Sistema de Información sobre los  
Terremotos en El Salvador.

<http://www.terremotoelsalvador.org.sv>

### España (Spain)

Asociación Española de Climatología /AEC

<http://www.aeclim.org/>

Dirección General de Protección Civil y  
Emergencias. Centro Nacional de Información y  
Documentación

<http://www.proteccioncivil.org/centrodoc/centro00.htm>

Instituto Nacional de Meteorología España

<http://www.inm.es/>

### Grenada

National Disaster Office <http://www.spiceisle.com/nero/>

### Guatemala

Biblioteca virtual en salud y desastres

<http://desastres.usac.edu.gt>

Coordinadora Nacional para la Reducción de  
Desastres/ CONRED <http://www.conred.org/>

Cruz Roja Guatemalteca

<http://cruzroja.org.gt/index.php?showpage=21>

Instituto Geográfico Nacional /IGN

<http://www.ign.gob.gt/>

Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología,  
Meteorología e Hidrología

<http://www.insivumeh.gob.gt/>

Policía Nacional Civil <http://www.pnc.gob.gt/>

### Honduras

Comisión Permanente de Contingencias /COPECO

<http://www.copeco.hn/>

Organización Panamericana de la Salud / OPS.

Representación en Honduras. <http://www.paho-who.hn/>

Servicio Meteorológico Nacional de Honduras/  
SMN <http://www.smn.gob.hn/>

### Jamaica

Office of Disaster Preparedness and Emergency  
Management/ ODPEM <http://www.odpem.org.jm/>

Seismic Research Unit, University of the West

Indies <http://www.uwiseismic.com/News/advisories.html>

### México

Centro de investigación Científica y de Educación  
Superior de Ensenada/ CICESE

<http://www.cicese.mx/>

Centro Nacional de Prevención de Desastres

/CENAPRED <http://www.cenapred.unam.mx/>

Instituto de Geofísica, UNAM

[http://tlacaelel.igeofcu.unam.mx/spanish\\_vrs\\_1.htm](http://tlacaelel.igeofcu.unam.mx/spanish_vrs_1.htm)

Servicio Sismológico Nacional

<http://www.ssn.unam.mx/>

Sistema Nacional de Protección Civil

<http://www.proteccioncivil.gob.mx/>

### Nicaragua

Coordinadora civil para la emergencia y la  
reconstrucción. [http://www.ccer-nic.org/jshape\\_2x/webgis.htm](http://www.ccer-nic.org/jshape_2x/webgis.htm)

Desastres Naturales en Nicaragua  
<http://www.ops.org.ni/PED/WPED.htm>

Dirección General de Bomberos

<http://www.migob.gob.ni/bomberos/>

Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales  
/INETER <http://www.ineter.gob.ni/>

## Appendix 2: Online Regional Resources

Organización Panamericana de la Salud /OPS. Nicaragua. <http://www.ops.org.ni/>  
Sistema Nacional para la prevención, mitigación y atención de desastres <http://www.sinapred.gob.ni/>

**Panamá**

Hidrometeorología de ETESA <http://www.hidromet.com.pa/>  
Red Sismológica Nacional Instituto de Geociencias, Universidad de Panamá <http://www.igc.up.ac.pa/>  
Sistema Nacional de Protección Civil - SINAPROC <http://www.sinaproc.gob.pa/>

**Paraguay**

Comité de Emergencia Nacional /CEN <http://www.pla.net.py/cen/index.html>  
Cuerpo de Bomberos Voluntarios del Paraguay <http://www.bomberoscbvp.org.py/>  
Policía Nacional del Paraguay <http://www.policia.gov.py/>

**Perú**

Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres <http://www.cismid-uni.org/>  
Instituto Geofísico del Perú <http://www.igp.gob.pe/>  
Instituto Nacional de Defensa Civil/ INDECI <http://www.indeci.gob.pe/>  
Organización Panamericana de la Salud/ OPS. Representación en Perú. <http://www.per.ops-oms.org/>  
Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología <http://www.senamhi.gob.pe/>

**Puerto Rico**

Manatí. Oficina para el Manejo de Emergencias <http://www.atenas.com/manejodeemergencias/>  
Puerto Rico Tsunamis Warning and Mitigation Program <http://poseidon.uprm.edu/>  
Red Sísmica <http://redsismica.uprm.edu/spanish/>

**República Dominicana (Dominican Republic)**

Centro de Operaciones de Emergencias /COE [http://coe\\_rd.tripod.com/](http://coe_rd.tripod.com/)  
Cruz Roja Dominicana <http://www.adn.gov.do/CruzRojaDominicana.asp>  
Defensa Civil <http://www.defensacivil.gov.do/>  
Instituto Dominicano de Telecomunicaciones <http://www.indotel.org.do/>  
PNUD - República Dominicana <http://www.pnud.org.do/>

**Trinidad & Tobago**

National Emergency Management Agency /NEMA <http://www.nema.gov.tt/>  
Seismic Research Unit /Trinidad West Indies <http://www.uwiseismic.com/>

**Uruguay**

Dirección Nacional de Hidrografía <http://www.dnh.gub.uy/>  
Dirección Nacional de Meteorología - DNM <http://www.meteorologia.com.uy/>  
Servicio de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología de la Armada <http://www.armada.gub.uy/sohma/web/index.html>  
Sistema Nacional de Emergencias <http://www.presidencia.gub.uy/>

**Venezuela**

Centro Sismológico de la Universidad de Oriente <http://vrac.udo.edu.ve/sismologia/>  
Cruz Roja Venezolana <http://www.cruzrojavenzolana.org/>  
Dirección Nacional de Protección Civil y Administración de desastres <http://www.pcivil.gov.ve/>  
Fundación Venezolana de Investigaciones Sismológicas - FUNVISIS <http://www.funvisis.gob.ve/>  
Gestión de riesgos del Ministerio del Interior y Justicia [http://www.mij.gov.ve/gestion\\_riesgo.htm](http://www.mij.gov.ve/gestion_riesgo.htm)  
Instituto de materiales y modelos estructurales, UCV /IMME <http://www.ucv.ve/imme/index.htm>  
Laboratorio de Geofísica de la Universidad de los Andes <http://lgula.ciens.ula.ve/>  
Organización Panamericana de la Salud <http://www.ops-oms.org.ve/site/venezuela/venezuela.htm>  
Red de Información especializada en Geociencias <http://www.redgeociencias.org.ve>  
Sismología Histórica de Venezuela <http://sismicidad.hacer.ula.ve/>