



International Strategy for Disaster Reduction



**Pan American  
Health  
Organization**

Regional Office of the  
World Health Organization



**CRID**  
Centro Regional de Información sobre Desastres  
América Latina y El Caribe

# Hospitals Safe from Disasters: Reduce Risk, Protect Health Facilities, Save Lives

A compilation prepared by  
the Pan American Health Organization (PAHO)  
in collaboration with  
the Regional Disaster Information Center Latin America  
and the Caribbean (CRID)

## Table of contents

1. Introduction/Introducción
2. Health facilities and services/Instalaciones de salud y servicios
3. Case studies/Caso de estudio
4. Legislation/Legislación
5. Multimedia

# 1. Introduction/Introducción

The theme of the 2008-2009 World Disaster reduction Campaign is Hospitals Safe from Disasters: Reduce Risk, Protect Health Facilities, Save Lives. During these two years the secretariat of the International Strategy for Disaster reduction (UN/ISDR) and the World Health Organization (WHO), with some support from the Global Facility for Disaster Reduction and Recovery of the World Bank, will partner with governments, international and regional organizations, non-governmental organizations and individuals worldwide, to raise awareness about why and how to redouble efforts to protect health facilities and ensure they can function during and in the aftermath of disasters.

The World Disaster Reduction campaign on Hospitals Safe from Disasters aims to raise awareness and effect change that will:

- Protect the lives of patients and health workers by ensuring the structural resilience of health facilities;
- Make sure health facilities and health services are able to function in the aftermath of emergencies and disasters, when they are most needed; and
- Improve the risk reduction capacity of health workers and institutions, including emergency management.

A wide range of activities will be carried out together by the UN/ISDR secretariat, WHO and their respective regional offices within the framework of the Campaign. In this respect the Pan American Health Organization (PAHO), the regional office of WHO for the Americas and the Caribbean region, has prepared together with the Regional Disaster Information Center Latin America and the Caribbean (CRID) a compilation of publications and documents on health facilities and services, as well as on legislation and multimedia. Most of the documentation is available in Spanish. This compilation is available in the CD-ROM that complements ISDR-Biblio 3: Health, Disasters and Risk under "*PAHO/References*".

El tema de la Campaña Mundial 2008-2009 para la Reducción de Desastres es Hospitales Seguros frente a los Desastres: Reducir el Riesgo, Proteger las Instalaciones de Salud, Salvar Vidas. Durante estos dos años, la secretaría de la Estrategia Internacional de las Naciones Unidas para la Reducción de Desastres (ONU/EIRD) y la Organización Mundial de la Salud (OMS), con el apoyo del Fondo Global del Banco Mundial para la Reducción de Desastres y la Recuperación, se asociarán con diversos gobiernos, organismos regionales e internacionales, organizaciones no gubernamentales y personas de todo el mundo para incrementar la conciencia acerca de cómo y por qué se deben redoblar los esfuerzos para proteger las instalaciones de salud y velar por su funcionamiento durante y después de la ocurrencia de desastres y situaciones de emergencia.

La Campaña Mundial para la Reducción de Desastres busca sensibilizar y efectuar cambios conducentes a:

- Proteger las vidas de los pacientes y de los trabajadores de salud, al reforzar la firmeza estructural de las instalaciones médicas;

- Velar por que las instalaciones y los servicios de salud puedan funcionar después de una situación de emergencia o de desastre, que es cuando más se necesitan; y,

- Mejorar la capacidad de los trabajadores y de las instituciones de salud para reducir el riesgo, lo que incluye la gestión de emergencias.

En el marco de la campaña, la secretaría de la ONU/EIRD, la OMS y sus respectivas oficinas regionales llevarán a cabo una amplia gama de actividades. En este respecto, la Organización Panamericana de la Salud (OPS), ha preparado en colaboración con el CRID una compilación de publicaciones y documentos sobre instalaciones de salud y servicios, legislación y multimedia. La lista de esta colección esta también disponible en este CD-ROM.

La biblioteca de la EIRD in Ginebra, agradece la OPS y el CRID por su valiosa contribución.

## 2. Health facilities and services/Instalaciones de salud y servicios

### **Actividades médicas preventivas ante erupciones volcánicas**

Baxter, Peter J; Bernstein, Robert S; Buist, Sonia

[http://www.crid.or.cr/crid/CD\\_Volcanes/pdf/spa/doc12063/doc12063.htm](http://www.crid.or.cr/crid/CD_Volcanes/pdf/spa/doc12063/doc12063.htm)

### **Análisis de Riesgo en el Diseño de Hospitales en Zonas Sísmicas**

La publicación de este módulo educativo ha sido posible gracias al apoyo financiero de la Agencia Canadiense para el Desarrollo Internacional (CIDA) y la Oficina de Asistencia al Exterior en Casos de Desastre de la Agencia de los Estados Unidos de América para el Desarrollo Internacional (OFDA/AID).

<http://www.helid.desastres.net/?e=d-000who--000--1-0--010---4-----0-0-10l--11en-5000---50-about-0---01131-001-110utfZz-8-0-0&a=d&c=who&cl=CL1.16&d=J049s.7>

### **Architectural issues**

Cardona Arboleda, Omar Darío, coord.

1993, PAHO/WHO

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/eng/doc4621/doc4621.htm>

### **Aspectos administrativos de salud**

Cardona Arboleda, Omar Darío, coord.

Organización Panamericana de la Salud, 1993. v.2.

75p. tab.

[http://www.crid.or.cr/crid/CD\\_Volcanes/pdf/spa/doc3675/doc3675.htm](http://www.crid.or.cr/crid/CD_Volcanes/pdf/spa/doc3675/doc3675.htm)

### **Aspectos generales**

Cardona Arboleda, Omar Darío, coord.

Organización Panamericana de la Salud, 1993. v.1.

45p. tab.

[http://www.crid.or.cr/crid/CD\\_Volcanes/pdf/spa/doc3674/doc3674.htm](http://www.crid.or.cr/crid/CD_Volcanes/pdf/spa/doc3674/doc3674.htm)

### **Atención sanitaria posterior al desastre**

Sarmiento Prieto, Juan Pablo

Bogotá : s.n, 1986. 10p.

<http://cidbimena.desastres.hn/docum/crid/Volcanes/pdf/spa/doc581/doc581.htm>

### **Bases metodológicas para la evaluación de edificaciones estructuradas con pórticos, elementos arquitectónicos y equipamientos.**

Boroschek K., Rubén; Retamales S., Rodrigo; Saragoni H., Rodolfo; Kausel, Edgar; Verdugo, Ramón; Rebolledo, Sofía; Araneda, Manuel; Aguila, Víctor; Díaz, Héctor

OPS/OMS Universidad de Santiago de Chile, 2000

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/spa/doc13822/doc13822.htm>

### **Basic medicines, equipment and medical supplies for disaster situations**

Organización Panamericana de la Salud

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/eng/doc7791/doc7791.htm>

### **Building for health care : A guide for planners and architects of first and second level facilities**

Hopkinson, Michael; Kostermans, Kees. s.l, 1996

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/eng/doc10162/doc10162.htm>

### **Certificación de hospitales en condiciones óptimas para afrontar situaciones de desastre**

México. Secretaría de Salud. Programa de Atención a la Salud en Desastres.

"Hospital preparado para afrontar situaciones de desastre".

s.l : México. Secretaría de Salud. Programa de efectiva de los servicios de salud y de la sociedad en general ante estos fenómenos.

[http://www.crid.or.cr/crid/CD\\_Volcanes/pdf/spa/doc12520/doc12520.htm](http://www.crid.or.cr/crid/CD_Volcanes/pdf/spa/doc12520/doc12520.htm)

### **¿Cómo reducir el impacto de los desastres en los sistemas de agua y saneamiento rural?**

Pan American Health Organization. World Health Organization

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

### **Conferencia Internacional sobre Mitigación de Desastres en Instalaciones de Salud**

Pan American Health Organization (PAHO) / Organización Panamericana de la Salud (OPS), 1996  
293 p.

<http://cidbimena.desastres.hn/docum/ops/publicaciones/056/056.1.htm>

### **Criterios de diseño de líneas vitales de hospitales en zonas sísmicas**

Torres Cabrejos, Rafael.

OPS, Washington, 1989

<http://desastres.unanleon.edu.ni/pdf/2002/octubre/pdf/spa/doc1760/doc1760.htm> (broken link)

### **Communicable diseases and epidemiological surveillance after sudden natural disasters**

Ville de Goyet, C. de; Zeballos, J. L.

En: Baskett, Peter, ed; Weller, Robin, ed. Medicine for disasters.

London : WRIGHT, 1988.

[http://www.crid.or.cr/crid/CD\\_Volcanes/pdf/eng/doc13469/doc13469.htm](http://www.crid.or.cr/crid/CD_Volcanes/pdf/eng/doc13469/doc13469.htm)

### **Design for Survival Coordination of Critical Infrastructure Interdependencies to Maximize Disaster Survival**

JiIRP-UBC Team

<http://www.publicsafety.gc.ca/prg/em/jiirp/fl/Marti-en.pdf>

### **Disaster mitigation in hospitals factors influencing organizational decision-making on hazard loss reduction**

By Rory Patrick Connell

Universidad de Delaware

[http://www.udel.edu/DRC/thesis/connell\\_thesis.DOC](http://www.udel.edu/DRC/thesis/connell_thesis.DOC)

<http://66.102.1.104/scholar?hl=es&lr=&client=safari&q=cache:c6-->

[A76juEkJ:www.udel.edu/DRC/thesis/connell\\_thesis.DOC+SEISMIC+RISK+MITIGATION+OF+OPERATIONAL+AND+FUNCTIONAL+COMPONENTS+IN+HOSPITALS](http://www.udel.edu/DRC/thesis/connell_thesis.DOC+SEISMIC+RISK+MITIGATION+OF+OPERATIONAL+AND+FUNCTIONAL+COMPONENTS+IN+HOSPITALS)

### **El profesional de enfermería y los desastres**

María Clara Tovar

Bogotá, Colombia. 1996

Universidad del Valle. Facultad de Salud. Departamento de Enfermería

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/spa/doc804/doc804.htm>

### **El programa de preparativos hospitalarios para casos de desastre en los sistemas nacionales de salud de países de América Latina y El Caribe**

Zeballos, José Luis

Reunión Internacional de Preparativos Hospitalarios para casos de Desastre

México, D.F, MX; 1993

<http://desastres.unanleon.edu.ni/pdf/2002/octubre/pdf/spa/doc4423/doc4423.htm> (broken link)

### **Emergency hospital operating manual**

Canada. Emergency Health Services.

Ottawa, CA; 1966

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/eng/doc3596/doc3596.htm>

### **Erupciones volcánicas**

Baxter, Peter J.

En: Noji, Eric K., ed. Impacto de los desastres en la salud pública.

Bogotá.D.C : Organización Panamericana de la Salud, sept. 2000.

<http://cidbimena.desastres.hn/docum/crid/Volcanes/pdf/spa/doc1184/doc1184.htm>

### **Experiencia de los servicios de salud en el Departamento del Distrito Federal en la atención a un número masivo de víctimas**

Vázquez Saavedra, Antonio

México D.F, MX; 1993

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/spa/doc4436/doc4436.htm>

### **Experiencias replicables en gestión sanitaria local ante desastres en los países andinos**

OPS – Comisión Europea

Ecuador 2007

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

### **Field inspection of existing essential facilities for seismic vulnerability assessments**

Yiak, K. C; Chang, Tzyy - Shion; Pezeshk, S.

Memphis, Tennessee, US; 1993

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/eng/doc6601/doc6601.htm>

### **Filosofía básica en el diseño sismo-resistente para equipos médicos y facilidades**

Watabe, Makoto.

Lima, PE; s.f

Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres (CISMID), coord.

<http://desastres.unanleon.edu.ni/pdf/2002/octubre/pdf/spa/doc1759/doc1759.htm> (broken link)

### **Funcionabilidad del programa médico arquitectónico en la remodelación de hospitales en zonas sísmicas de Venezuela**

Guevara P., L. Teresa; Álvarez, Yolanda; Dupouy, Jorge.

Mérida, VE; mayo 1999

Proyecto V&G, Proyecto Salud MSAS\_BID\_BM. Colegio de Arquitectos de Venezuela

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/spa/doc14086/doc14086.htm>

### **Fundamentos para la mitigación de desastres en establecimientos de salud**

Programa de Preparativos para Situaciones de Emergencia y Coordinación del Socorro en Casos de Desastre

Organización Panamericana de la Salud, Oficina Regional de la Organización Mundial de la Salud, 2000

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

### **Fundamentos para la mitigación de desastres en establecimientos de salud**

OPS, 2004

<http://www.helid.desastres.net/?e=d-000who--000--1-0--010---4-----0--0-10l--11en-5000---50-about-0---01131-001-110utfZz-8-0-0&a=d&c=who&cl=CL1.2&d=Js8287s.2>

### **Guía práctica para elaborar planes hospitalarios de emergencia : Parte A: Desastre externo. Parte B: Desastre interno y evacuacion del hospital**

Guzman Gomez, Ney. Universidad del Valle.

Cali, CO; 1986

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/spa/doc640/doc640.htm>

### **Guías de diseño hospitalario para América Latina**

Isaza, Pablo; Santana, Carlos

s.l, 1991

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/spa/doc10059/doc10059.htm>

### **Guía de la OMS y la OPS para el uso de hospitales de campaña extranjeros en casos de desastres**

OMS. Departamento de Emergencias y Acción Humanitaria; OPS. Área de Preparativos para Situaciones de Emergencia y Socorro en Casos de Desastre.

2003

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/spa/doc9658/doc9658.htm>

### **Guía de Preparativos de Salud Frente a Erupciones Volcánicas - Módulo 1: El Sector Salud Frente al Riesgo Volcánico**

OMS, OPS; 2005

100 paginas

<http://www.helid.desastres.net/?e=d-000who--000--1-0--010---4-----0--0-10l--11en-5000---50-about-0---01131-001-110utfZz-8-0-0&a=d&c=who&cl=CL1.2&d=Js8256s>

### **Guías para la Mitigación de Riesgos Naturales en las Instalaciones de la Salud de los Países de América Latina**

Pan American Health Organization (PAHO) / Organización Panamericana de la Salud (OPS), 1999

67 p.

<http://cidbimena.desastres.hn/docum/ops/publicaciones/m0054s/m0054s.4.htm>

### **Guía para la reducción de la vulnerabilidad en el diseño de nuevos establecimientos de salud**

Organización Panamericana de la Salud. Área de Preparativos para Situaciones de Emergencia y Socorro en Caso de Desastre. Organización Mundial de la Salud. Banco Mundial. Provention Consortium.

2004

106 p. illus.

Prepared by Rubén Boroschek Krauskopf and Rodrigo Retamales Saavedra of the PAHO/WHO Collaborating Center for Disaster Mitigation in Health Facilities, University of Chile

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/spa/doc14908/doc14908.htm>

English version: <http://www.disaster-info.net/viento/books/VulnerabilityReduction.pdf>

### **Guía para la Vigilancia y control de la calidad del agua en situaciones de emergencia y desastre**

Una publicación del Área de Preparativos para Situaciones de Emergencia y Socorro en Casos de Desastre en colaboración con el Centro Panamericano de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente / Unidad de Saneamiento Básico (CEPIS/BS/SDE/OPS/OMS) de la Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud, realizada en el marco del desarrollo del proyecto Fortalecimiento de la capacidad sanitaria local ante desastres en los países andinos.

<http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/dipecho/PUBLICACIONES/ControldeAguaenDesastres.pdf>

### **Guidelines for prevision against wind in hospitals and health centers.**

Compañy, Carlos

s.l; PAHO/WHO, mar. 2002.

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/eng/doc14720/doc14720.htm>

### **Guidelines for Vulnerability Reduction in the Design of New Health Facilities**

Prepared by Rubén Boroschek Krauskopf and Rodrigo Retamales Saavedra of the PAHO/WHO Collaborating Center for Disaster Mitigation in Health Facilities

University of Chile

<http://www.disaster-info.net/viento/books/VulnerabilityReduction.pdf>

### **Health facility seismic vulnerability evaluation - A handbook**

Disaster Preparedness and Response Programme (DPR)

Division of Country Support, Country Policies, Systems and Services (DCS/CPS)

World Health Organization, Regional Office for Europe (WHO/EURO)

<http://www.euro.who.int/document/e88525.pdf>

**Health information management in crises: report on a WHO regional workshop, Tashkent, Uzbekistan, 1-4 June 2005**

World Health Organization. Regional Office for Europe.  
WHO Regional Office for Europe, 2006  
<http://www.euro.who.int/document/e88058.pdf>

**Health sector emergency preparedness guide: making a difference to vulnerability**

Koob, Peter.  
OPS/PAHO 1998  
<http://whqlibdoc.who.int/hq/1998/a78187.pdf>

**Hospital preparado para enfrentar situaciones de desastre "Hospital Seguro"**

México. Instituto Mexicano del Seguro Social, 1998  
<http://desastres.unanleon.edu.ni/pdf/2003/julio/parte2/pdf/spa/doc14018/doc14018.htm> (broken link)

**Hospitales seguros Una responsabilidad colectiva. Un indicador mundial de reducción de los desastres**

Organización Panamericana de la Salud (OPS), 2005  
30pp (Disponible en inglés y en español)  
<http://www.helid.desastres.net/?e=d-000who--000--1-0--010---4-----0--0-10l--11en-5000---50-about-0---01131-001-110utfZz-8-0-0&a=d&cl=CL4&d=Js8284s.5>

**Hospitales seguros ante inundaciones**

Organización Panamericana de la Salud. Área de Preparativos para Situaciones de Emergencia y Socorro en Casos de Desastres.  
2006  
<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/spa/doc16410/doc16410.htm>

**Humanitarian Supply Management and Logistics in the Health Sector**

Pan American Health Organization, World Health Organization, World Health Organization, 2001  
<http://www.helid.desastres.net/?e=d-000who--000--1-0--010---4-----0--0-10l--11en-5000---50-about-0---01131-001-110utfZz-8-0-0&a=d&c=who&cl=CL1.12&d=Js2911e.3>

**Identificación y evaluación de edificios sísmicamente vulnerables : Con anotaciones relativas al caso de hospitales**

Gallegos, Héctor  
Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres (CISMID), coord.  
Lima, PE; s.f  
<http://desastres.unanleon.edu.ni/pdf/2002/octubre/pdf/spa/doc1770/doc1770.htm> (broken link)

**Impacto de los desastres en la salud pública**

Eric K. Noji (editor), 2000  
461 p.  
ISBN 92 75 32332  
<http://www.paho.org/Spanish/DD/PED/impacto.htm>

**Instituto nacional de salud del niño : Vulnerabilidad en establecimientos de salud**

García Martínez, Enrique A; Mesarina Escobar, Pedro; Ríos V., Francisco  
Grupo de Trabajo OPS/OMS  
Lima, PE; ago. 1996  
<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/spa/doc8591/doc8591.htm>

**Intervención de los laboratorios y bancos de sangre ante situaciones de desastre**

Organización Panamericana de la Salud OPS, 2003  
<http://www.disaster-info.net/laboratories/folder/spanish.html>

### **La organización de los servicios de salud rural en casos de desastres**

Anon

Guatemala, GT; s.f

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/spa/doc859/doc859.htm>

### **Lecciones Aprendidas en América Latina de Mitigación de Desastres en Instalaciones de la Salud**

Pan American Health Organization (PAHO) / Organización Panamericana de la Salud (OPS), 1997

116 p.

<http://cidbimena.desastres.hn/docum/ops/publicaciones/044/044.5.htm>

### **Lecciones aprendidas en América Latina de mitigación de desastres en instalaciones de salud : Aspectos de costo - efectividad**

Rosales Ardón, Vanessa; Bitrán Bitrán, Daniel; Molin Valdes, Helena, coord.

1997

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/spa/doc9321/doc9321.htm>

### **Los desastres naturales y la protección de la salud**

Publicación Científica , 575

Washington, D.C. ; Organización Panamericana de la Salud, 2000

131 p. tab.

ISBN 92 75 31575 2

### **Los hospitales dentro del sistema nacional de protección civil**

García Leal, Raúl

Reunión Internacional de Preparativos Hospitalarios para casos de Desastre

México D.F, MX; 1993

<http://desastres.unanleon.edu.ni/pdf/2002/octubre/pdf/spa/doc4424/doc4424.htm> (broken link)

### **Manual de evaluación de daños y necesidades en salud para situaciones de desastre**

Serie Manuales y Guías sobre Desastres, No. 4

Organización Panamericana de la Salud, Oficina Regional de la Organización Mundial de la Salud, Ecuador, agosto, 2004

<http://www.helid.desastres.net/?e=d-000who--000--1-0--010---4-----0--0-10l--11en-5000---50-about-0---01131-001-110utfZz-8-0-0&a=d&c=who&cl=CL1.3&d=Js8251s>

### **Manual del evaluador Programa Hospital seguro**

Defensa Civil de México

<http://www.proteccioncivil.gob.mx/projects/phs/meMx120207.pdf>

### **Mental health services in disasters: instructor's guide**

Cohen, Raquele

University of Miami School of Medicine; Miami, Florida

PAHO/ WHO, 2000

<http://www.helid.desastres.net/?e=d-000who--000--1-0--010---4-----0--0-10l--11en-5000---50-about-0---01131-001-110utfZz-8-0-0&a=d&c=who&cl=CL1.11&d=Jh0682e.2>

### **Modelo para el diseño de un simulacro de evacuación hospitalaria**

Naranjo E., Felipe

Santafé de Bogotá, CO; 1994

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/spa/doc7710/doc7710.htm>

### **Opening a policy window : The Costa Rican hospital retrofit and seismic insurance programs 1986-1992**

Lavell Thomas, Allan

s.l, Mar. 1994

Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO)

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/eng/doc7127/doc7127.htm>

**Order in chaos: modelling medical disaster management**

Boer, Jan de Boer

Department of Surgery Free University Hospital

Amsterdam, NL; s.d

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/eng/doc10478/doc10478.htm>

**Plan hospitalario para desastres**

Nelson Raúl Morales Soto

<http://www.disaster-info.net/planeamiento/files/assets/PlanHospParaDesastres.pdf>

**Permiso sanitario de construcción : Bases para la planeación de la infraestructura, equipamiento y elaboración de los documentos para obtener el permiso de construcción en establecimientos dedicados a la prestación de servicios de atención médica del sector salud en la República Mexicana**

México. Secretaría de Salud. Dirección General de Regulación de los Servicios de Salud

México, D.F, MX; 2000

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/spa/doc12568/doc12568.htm>

**Políticas generales para incorporación de las amenazas naturales en proyectos de inversión en infraestructura de la salud**

Rosales Ardón, Vanessa

México, D.F, MX; feb. 1996

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/spa/doc7761/doc7761.htm>

**Preparativos de salud para situaciones de desastres. Guía para el nivel local Serie Manuales y Guías sobre Desastres, No. 3**

Organización Panamericana de la Salud, Oficina Regional de la Organización Mundial de la Salud

Programa de Preparativos para Situaciones de Emergencia y Socorro en Casos de Desastre

Quito, Ecuador, 2003

<http://www.helid.desastres.net/?e=d-000who--000--1-0--010---4-----0--0-10l--11en-5000---50-about-0---01131-001-110utfZz-8-0-0&a=d&c=who&cl=CL1.2&d=Js3072s>

**Preparativos para la respuesta local ante desastres en aspectos sanitarios**

**Serie manuales y guías sobre desastres No 8**

Pan American Health Organization. World Health Organization

<http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/dipecho/PUBLICACIONES/PreparativosparalaRespuesta.pdf>

**Prevención y mitigación de desastres en centros de salud**

García Martínez, Enrique A.

OPS/USAID/OFDA/Agencia Canadiense para el Desarrollo Internacional/ECHO

s.l, jul. 2001

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/spa/doc14994/doc14994.htm>

**Problemas del diseño arquitectónico de hospitales en zonas sísmicas**

Quiroz, Jorge. Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres (CISMID), coord

Lima, PE; s.f

<http://desastres.unanleon.edu.ni/pdf/2002/octubre/pdf/spa/doc1749/doc1749.htm> (broken link)

**Programa Mexicano sobre Certificación de Hospitales para Situaciones de Desastre**

Fernández Varela Mejía, Héctor

SSA.OPS/OMS

s.l, MX; mayo 1997

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/spa/doc12517/doc12517-contenido.pdf>

### **Propuesta para sistema de alerta epidemiológica**

Proaño Narváez, Juan; Guillemard, Catherine

s.l : Ecuador. Ministerio de Salud Pública. Dirección Nacional de Epidemiología, s.f. 11p

[http://www.crid.or.cr/crid/CD\\_Volcanes/pdf/spa/doc13807/doc13807.htm](http://www.crid.or.cr/crid/CD_Volcanes/pdf/spa/doc13807/doc13807.htm)

### **Protección de las nuevas instalaciones de salud frente a desastres naturales: Guía para la promoción de la mitigación de desastres**

2003

52 pp.

ISBN 92 75 32484 0

Disponible en inglés y en español

<http://www.helid.desastres.net/?e=d-000who--000--1-0--010---4-----0--0-10l--11en-5000---50-about-0---01131-001-110utfZz-8-0-0&cl=CL1.16&a=d&d=Js8281s>

### **Public health impact of disasters**

Shoaf, Kimberley; Rottman, Steven J.

MD; FACEP; UCLA Center for Public Health and Disaster Relief

Victoria, AU; Mar.-May 2000

<http://desastres.unanleon.edu.ni/pdf/2002/octubre/pdf/eng/doc13168/doc13168.htm> (broken link)

### **Quirófano seguro : Parte arquitectónica**

Benedettini, Luis M; Solla, Gustavo E.

Congreso Latinoamericano. Ingeniería y Arquitectura hospitalaria

Buenos Aires, AR; 1993

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/spa/doc7306/doc7306.htm>

### **Reparación y reforzamiento de hospitales dañados por sismos**

Kuroiwa, Julio. Lima, PE; s.f

Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres

<http://desastres.unanleon.edu.ni/pdf/2002/octubre/pdf/spa/doc1774/doc1774.htm> (broken link)

### **Salud mental/Trastornos mentales/Efectos de desastres en la salud /Erupciones volcánicas/Recuperación post desastres/Colombia**

Cohen, Raquel E.

[http://www.crid.or.cr/crid/CD\\_Volcanes/pdf/eng/doc995/doc995.htm](http://www.crid.or.cr/crid/CD_Volcanes/pdf/eng/doc995/doc995.htm)

### **Seminario vulnerabilidad en edificios hospitalarios**

Guatemala. Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social; Guatemala. Instituto Guatemalteco de Seguridad Social;

Organización Panamericana de la Salud. Seminario de vulnerabilidad en edificios hospitalarios, Antigua, GT; 1994

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/spa/doc5944/doc5944.htm>

### **SIDE : Sistema de información en salud : Pre - intra y pos desastre**

Cano Torres, Orlando

Medellín, CO; 1995

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/spa/doc9341/doc9341.htm>

### **Simulacros hospitalarios de emergencia**

Organización Panamericana de la Salud, 1995

50 p.

[http://www.crid.or.cr/crid/CD\\_Volcanes/pdf/spa/doc5936/doc5936.htm](http://www.crid.or.cr/crid/CD_Volcanes/pdf/spa/doc5936/doc5936.htm)

### **Strengthening health systems' response to crisis: towards a new focus on disaster preparedness: report on a WHO workshop, Skopje, The former Yugoslav Republic of Macedonia, 13-15 July 2004**

World Health Organization. Regional Office for Europe.

<http://www.euro.who.int/document/e87920.pdf>

### **Structural and functional vulnerability of hospitals**

Rosales Ardón, Vanessa

PAHO/PED

St. Augustine, Trinidad y Tobago; 11-15 Oct.1993

Caribbean Conference on Natural Hazards: volcanoes, earthquakes, windstorms and floods

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/eng/doc6000/doc6000.htm>

### **¿Su hospital es seguro? Preguntas y respuestas para el personal de la salud**

Pan American Health Organization. World Health Organization

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

### **SUMA - El Sistema de la OPS/OMS para la Gestión de Suministros**

Programa de Preparativos para Situaciones de Emergencia y Coordinación del Socorro en Casos de Desastre, OPS, 2001

<http://www.helid.desastres.net/?e=d-000who--000--1-0--010---4-----0--0-10l--11en-5000---50-about-0---01131-001-110utfZz-8-0-0&a=d&c=who&cl=CL1.12&d=Js2915s>

### **The new emergency health kit: List of drugs and medical supplies for a population of 10000 persons for approximately 3 months**

World Health Organization

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/eng/doc1202/doc1202.htm>

### **Vigilancia epidemiológica sanitaria en situaciones de desastre : Guía para el nivel local**

Organización Panamericana de la Salud. Programa de Preparativos para Situaciones de Emergencia y Socorro en Casos de Desastre, 2002

48p.

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/spa/doc14147/doc14147-contenido.pdf>

### **Vulnerabilidad de las instalaciones de salud ante la ocurrencia de desastres naturales en la República de Panamá**

Justiniani H., Lourdes; Henríquez, Gaspar O.

Panamá, PA; 1998

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/spa/doc13038/doc13038.htm>

### **Vulnerabilidad en establecimientos de salud**

García Martínez, Enrique A; Lazares La Rosa, Luis Fernando; Mesarina Escobar, Pedro.

Lima, PE; 1995. OPS/OMS

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/spa/doc8901/doc8901.htm>

### **Vulnerabilidad estructural y no estructural de hospitales y programas de mitigación**

Rosales Ardón, Vanessa

México D.F, MX; 1993

<http://desastres.unanleon.edu.ni/pdf/2002/octubre/pdf/spa/doc4438/doc4438.htm> (broken link)

### 3. Case studies/Caso de estudio

**A case study of volcano eruption: Health and emergency medical response to Unzen - Fugendake eruption**

Baba, Hisamichi; Teramoto, Shigeyoshi

En: Kita, Etsuko. Final report of the research project on a study on the health and prospective medical assistance for affected persons.

Tokyo : Japan. Ministry of Health and Welfare. Japan. Government of Japan, Mar. 1996.

Presentado en: The International Symposium on Humanitarian Relief in Disasters; Tokyo, 20-21

[http://www.crid.or.cr/crid/CD\\_Volcanes/pdf/eng/doc10934/doc10934.htm](http://www.crid.or.cr/crid/CD_Volcanes/pdf/eng/doc10934/doc10934.htm)

**Análisis de la vulnerabilidad de las construcciones educacionales y de salud en la ciudad de Santiago de Cuba, Cuba**

Sierra, L. O; Oliva, R.; Marisy, J.

Santiago de Cuba, CU; 1994

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/spa/doc7337/doc7337.htm>

**Análisis operativo del sistema de servicios de salud ante la situación de emergencia por desastre natural, inundación causada por la depresión tropical Paul : Guatemala, septiembre de 1982**

Guatemala. Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. Dirección General de Servicios de Salud. División de Programación.

s.l, GT; oct. 1982

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/spa/doc4103/doc4103.htm>

**Aplicación del plan de emergencia del hospital militar central con motivo de la erupción del Volcán Nevado del Ruiz**

Lozano Oliveros, Roberto

En: Bonilla Paris, Bernardo. El fondo de reconstrucción resurgir. Bogotá : Scorpio Editores, 1989

**Aspectos médicos de la erupción del Nevado del Ruiz : Estadísticas, análisis y experiencias del hospital universitario San Ignacio de Bogotá : Pontificia Universidad Javeriana**

Navas S., José; Matuk M., Assaad; Leal, Efrain.

Bonilla Paris, Bernardo. El fondo de reconstrucción resurgir. Bogotá : Scorpio Editores, 1989

**A vulnerability study of the Hospital Dr. Horacio E. Oduber, Aruba**

Malaver, Alfonso

Caracas, VE; Feb. 2001

<http://desastres.unanleon.edu.ni/pdf/2002/octubre/pdf/eng/doc14139/doc14139.htm>

**A Vulnerability Study of the Hospital Dr. Horacio E. Oduber, Aruba**

February 2001, PAHO, Alfonso Malaver (Caracas, Venezuela)

<http://desastres.unanleon.edu.ni/pdf/2002/octubre/pdf/eng/doc14139/doc14139.htm>

**Complejo Hospitalario Metropolitano : Plan para atención en desastre y evacuación**

Anon

Panamá, PA; s.f

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/spa/doc861/doc861.htm>

**Consecuencias psicopatológicas y tratamiento en pacientes médico quirúrgicos de la tragedia de Armero : Conclusiones y recomendaciones**

Vengoechea, Jaime, coord.

Atención de Urgencias en Situaciones de Desastre. Memorias. Medellín : Medellín.

Comité Interinstitucional Metropolitano del Sector Salud en Atención de Desastres, 1987.

Presentado en: Atención de Urgencias en Situaciones de Desastre; Medellín, 18-21 mar. 1987.

s.l : s.n, s.f.

[http://www.crid.or.cr/crid/CD\\_Volcanes/pdf/spa/doc106/doc106.htm](http://www.crid.or.cr/crid/CD_Volcanes/pdf/spa/doc106/doc106.htm)

**Diseño de un instrumento de evaluación de daños y análisis de necesidades post desastre para la toma de decisiones, con base en el análisis del terremoto de Limón, Costa Rica, abril 1991**

Bonilla González, Carlos Daniel; Céspedes Robles, Roxana; Prado Monje, Hugo  
Universidad de Costa Rica. Facultad de Medicina. Departamento de Salud Pública.  
San José, CR; oct. 1993

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/spa/doc4618/doc4618.htm>

**Diseño sísmico - resistente del Hospital de Alajuela : Un enfoque integrador**

Cruz Azofeifa, Miguel F; Acuña Prado, Roy  
San José, CR; s.f

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/spa/doc6914/doc6914.htm>

**District hospital for La Soufriere and Vieux Fort, La Soufriere, St. Lucia, Vulnerability Assessment of the Existing Premises and the Proposed work**

July 1993, PAHO, Tony Gibbs (Consulting Engineers Partnership Ltd, Barbados)

<http://desastres.unanleon.edu.ni/pdf/2002/noviembre/pdf/eng/doc5530/doc5530.htm>

**El control del edificio del hospital Ambroise Pare**

Leleu, Bernard; Stouder, Jean Luc  
Buenos Aires, AR; 1993

<http://sibul.unanleon.edu.ni/pdf/2004/Noviembre/pdf/spa/doc7300/doc7300.htm>

**Estudio sobre los efectos de la microsismicidad del volcán San Cristóbal en las instalaciones de salud aledañas**

Organización Panamericana de la Salud. Programa de Preparativos para Situaciones de Emergencia y Coordinación del Socorro en Casos de Desastre  
s.l, sept. 1997

27p. ilustraciones, mapas.

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/spa/doc10716/doc10716.htm>

**Evaluación de daños causados por el huracán Georges a planta física, equipos y sistemas de apoyo en las instalaciones de salud**

República Dominicana. Secretaría de Estado de Salud Pública; Organización Panamericana de la Salud. Proyecto PRISA; Médicos sin Fronteras; U.S. Agency for International Development (AID).  
Santo Domingo, DO; oct. 1998

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/spa/doc10231/doc10231.htm>

**Evaluación de daños causados por el huracán Mitch en las instalaciones de salud de Nicaragua**

Güemes, Armado; Berríos, Oscar  
Managua, NI; dic. 1998

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/spa/doc11985/doc11985.htm>

**Evaluación de la vulnerabilidad a sismos de instalaciones hospitalarias : Aplicación al Hospital General de Santa Bárbara del Zulia**

Grases Galofre, José  
Caracas, VE; jun. 1993

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/spa/doc5242/doc5242.htm>

**Evaluación del daño sísmico de dos hospitales de la ciudad de Aiquile: Informe**

Astroza Inostroza, Maximiliano; Boroschek Krauskopf, Rubén  
Aiquile, BO; jun. 1998

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/spa/doc10457/doc10457.htm>

**Experiencia del Hospital Universitario San José en la catástrofe volcánica de Armero, Hospital San José, Universidad del Rosario, Bogotá**

Saravia G., Rafael; Rojas P., Carlos  
Bogotá, CO; 1989

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/spa/doc8580/doc8580.htm>

**Evaluación sismorresistente de instalaciones de la ciudad hospitalaria**

Dr. Enrique Tejera, Valencia, Estado Carabobo, Venezuela  
Grases, José; Malaver, Alfonso; Manzanares, Julio  
Caracas, VE; oct. 1995

<http://www.eird.org/estrategias/pdf/spa/doc13043/doc13043-a.pdf>

**Funcionabilidad del programa médico arquitectónico en la remodelación de hospitales en zonas sísmicas de Venezuela**

Guevara P., L. Teresa; Alvarez, Yolanda; Dupouy, Jorge.  
Mérida, VE; mayo 1999

<http://desastres.unanleon.edu.ni/pdf2/2006/Enero/Parte1/pdf/spa/doc14086/doc14086.htm>

**Geographic information system and earthquake vulnerability assessment of essential facilities in the Memphis area**

Liu, Pin - Shuo; Chang, Tzyy - Shiou; Kung, Hsiang - Te  
Memphis, Tennessee, US; 1993

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/eng/doc6618/doc6618.htm>

**Health action in relation to crises and disasters, with particular emphasis on the earthquakes and tsunami of 26 December 2004**

World Health Organization, 2005.

4 p.

[http://policy.who.int/cgi-bin/om\\_isapi.dll?infobase=EB&softpage=Browse\\_Frame\\_Pg42](http://policy.who.int/cgi-bin/om_isapi.dll?infobase=EB&softpage=Browse_Frame_Pg42)

**Health consequences of the Cerro Negro eruption, Nicaragua, 1992**

Malilay, Josephine  
s.l : s.n; 1992, 1992. (40)p. ilus, mapas, tab.

[http://www.crid.or.cr/crid/CD\\_Volcanes/pdf/eng/doc2368/doc2368.htm](http://www.crid.or.cr/crid/CD_Volcanes/pdf/eng/doc2368/doc2368.htm)

**Hospital Hipolito Unanue Tacna : Vulnerabilidad en establecimientos de salud**

García Martínez, Enrique A; Mesarina Escobar, Pedro; Ríos V., Francisco .  
Lima, PE; ago. 1996

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/spa/doc8590/doc8590.htm>

**Hospital nacional Guillermo Almenara Irigoyen : Componente no-estructural**

Comunidad Económica Europea (ECHO); Perú. Ministerio de Salud; Instituto Peruano de Seguridad Social (IPSS); Organización Panamericana de la Salud.  
s.l, PE; 1997

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/spa/doc10537/doc10537.htm>

**Hospital vulnerability reduction demonstration project: Final report**

Programme for Disaster Preparedness, Mitigation and Prevention (DIPECHO)  
s.l, BB; Aug. 2000

<http://desastres.unanleon.edu.ni/pdf/2002/octubre/pdf/eng/doc14140/doc14140.htm>

**Human health and vulnerability in the Nyiragongo volcano crisis, Democratic Republic of Congo, 2002: final report to the World Health Organisation**

Baxter, Peter J.  
World Health Organization, 2002

[http://whqlibdoc.who.int/publications/2002/a88434\\_eng.pdf](http://whqlibdoc.who.int/publications/2002/a88434_eng.pdf)

**Informe de avance : Proyecto "respuesta en salud a la situación de emergencia causada por la erupción de los volcanes Guagua Pichincha y Tungurahua en el Ecuador**

Organización Panamericana de la Salud, 2000.

14p.

Proyecto: Organización Panamericana de la salud.

Proyecto "respuesta en salud a la situación de emergencia causada por la erupción de los volcanes Guagua Pichincha y Tungurahua en el Ecuador.

[http://www.crid.or.cr/crid/CD\\_Volcanes/pdf/spa/doc12559/doc12559.htm](http://www.crid.or.cr/crid/CD_Volcanes/pdf/spa/doc12559/doc12559.htm)

**J N France Hospital: Final report on the repair and strengthening project following the damage caused by Hurricane Georges, September 1998**

Pan American Health Organization

Gibbs, Tony

Belize, BZ; Nov. 2000

<http://desastres.unanleon.edu.ni/pdf/2002/octubre/pdf/eng/doc14143/doc14143.htm>

**J N France Hospital Paediatric Ward, Basseterre, St. Kitts & Nevis, Overview of the Review Consultant's work September 2001, PAHO and USAID, Tony Gibbs (Consulting Engineers Partnership Ltd, Barbados)**

**Karl Heusner Memorial Hospital Belize City, Natural Hazards Vulnerability Assessment**

(Review of European Union Rehabilitation Project Designs Preliminary Vulnerability Assessment of the Critical Areas)

November 2000, PAHO and Ministry of Health Belize, Tony Gibbs (Consulting Engineers Partnership Ltd, Barbados)

<http://desastres.unanleon.edu.ni/pdf/2002/octubre/pdf/eng/doc14142/doc14142.htm>

**Mobile vans as disaster scene emergency rooms : MERVANS, operated by the New York City health and Hospitals Corporation, deliver triage and treatment to victims at multiple injury accident sites**

Holloway, Ronald M; Stolfi, Julius E.

Florida, US; May 1981

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/eng/doc3756/doc3756.htm>

**Plan de control de desastres: Hospital Vozandes Quito**

Delgado, Mónica; Boldt, John; Roldán, Juan; Wolff, Eckehart; Benalcazar, Edgar

Quito, EC; s.d

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/spa/doc9165/doc9165.htm>

**Plan de preparativos para situaciones de emergencias y desastres en el cantón Rocafuerte**

Es un documento normativo, producto del trabajo participativo de los diferentes actores locales del cantón, en el cual se presentan las distintas responsabilidades y acciones que deben cumplirse en los preparativos y respuesta ante emergencias y desastres.

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

**Plan de preparativos para situaciones de emergencias y desastres en la ciudad de Trinidad**

Es una herramienta que cuenta con un documento guía, con el propósito de organizar y coordinar a los actores del ámbito local para el manejo de una situación de desastre, abarcando los procedimientos de emergencia durante las etapas de preparativos y respuesta..

<http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/dipecho/PUBLICACIONES/PlanEmergenciaTrinidad.pdf>

**Plan de Salud para enfrentar el desastre del Cerro Negro en el área de Lechecuagos, abril 1992**

Nicaragua. Ministerio de Salud; Nicaragua. Comunidad Católica de la Asunción; Nicaragua. Policía Nacional; NU.

Oficina del Alto Comisionado para los Refugiados (ACNUR); Organización Panamericana de la Salud

León : Nicaragua. Ministerio de Salud, abr. 1992. 9p.

**Plan hospitalario para desastres internos y externos para el Hospital Santo Tomás de Panamá**

Organización Panamericana de la Salud. Programa de Preparativos para Situaciones de Emergencia y Coordinación del Socorro en Casos de Desastre

Washington, DC, US; 1984

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/spa/doc4113/doc4113.htm>

**Plan intrahospitalario para atención de desastres y evacuación**

Panamá. Sistema Integrado de Salud de Azuero. Hospital Integrado Regional de Azuero.

Los Santos, PA; 1988

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/spa/doc881/doc881.htm>

**Proyecto de vulnerabilidad sísmica de edificaciones hospitalarias de la ciudad de Quito-Ecuador**

Paul Gachet Giaconetti, Jeanette Fernandez Castro

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/spa/doc8678/doc8678.htm>

**Public health surveillance after a volcanic eruption : Lessons from Cerro Negro, Nicaragua, 1992**

Malilay, Josephine; Guido Real, Mariana; Ramírez Venegas, Alvaro; Noji, Eric; Sinks, Thomas.

Bulletin of PAHO; 30(3): 218-26p., 1996. ilus, tab.

[http://www.crid.or.cr/crid/CD\\_Volcanes/pdf/eng/doc9636/doc9636.htm](http://www.crid.or.cr/crid/CD_Volcanes/pdf/eng/doc9636/doc9636.htm)

**Retrofitting of Victoria Hospital, Castries, St. Lucia: Completion Report**

August 2000, PAHO and DIPECHO, Roland Theobalds C. Eng., (Caribbean Consulting Engineers St. Lucia)

(annex to Hospital Vulnerability Reduction Demonstration Project, final Report, Operation Contract:

ECHO/TPS/1998/01020, August 2000, PAHO)

<http://desastres.unanleon.edu.ni/pdf/2002/octubre/pdf/eng/doc14140/doc14140.htm>

**Survey of the damage done to the government health service facilities in Antigua : Hurricane Luis**

Antigua. Ministry of Health; Pan American Health Organization.

Barbados, AG; Sep. 1995

<http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/eng/doc9907/doc9907.htm>

**The effects of volcanoes on health: Preparedness in Mexico**

Zeballos, José Luis; Meli, Roberto; Vilchis, Arturo; Barrios, Leonel

Rapp. Trimest. Statist. Sanit. Mond; 49 204-8p., 1996. ilus, tab.

[http://www.crid.or.cr/crid/CD\\_Volcanes/pdf/eng/doc9324/doc9324.htm](http://www.crid.or.cr/crid/CD_Volcanes/pdf/eng/doc9324/doc9324.htm)

**Transformación urgente de un hospital local en un hospital de alto riesgo una experiencia medica y administrativa**

Fernández Cabrera, Germán

Bonilla Paris, Bernardo. El fondo de reconstrucción resurgir. Bogotá : Scorpio Editores, 1989

[http://www.crid.or.cr/crid/CD\\_Volcanes/pdf/spa/doc8574/doc8574.htm](http://www.crid.or.cr/crid/CD_Volcanes/pdf/spa/doc8574/doc8574.htm)

**Vulnerability Assessment of the Central Medical Laboratory, Belize City, Belize**

March 2001, PAHO, Tony Gibbs (Consulting Engineers Partnership Ltd, Barbados)

<http://desastres.unanleon.edu.ni/pdf/2002/octubre/pdf/eng/doc14146/doc14146.htm>

**Vulnerability assessment of the general hospital St. George's Grenada**

Sept. 1996, PAHO and Ministry of Health Grenada, Tony Gibbs (Consulting Engineers Partnership Ltd, Barbados)

<http://desastres.unanleon.edu.ni/pdf/2002/noviembre/pdf/eng/doc14196/doc14196.htm>

**Vulnerability assessment of the Queen Elizabeth Hospital**

Gibbs, Tony

Bridgetown, BB; Oct. 1998

<http://desastres.unanleon.edu.ni/pdf/2002/octubre/pdf/eng/doc14145/doc14145.htm>

**Vulnerability assessment of the Victoria Hospital: Castries, St. Lucia**

July 1993, PAHO, Tony Gibbs (Consulting Engineers Partnership Ltd, Barbados)

<http://desastres.unanleon.edu.ni/pdf/2002/noviembre/pdf/eng/doc4617/doc4617.htm>

**Vulnerability assessment - phase II of the Karl Heusner Memorial Hospital**

Gibbs, Tony

Belize City, BZ; Sept. 2001

<http://desastres.unanleon.edu.ni/pdf/2002/octubre/pdf/eng/doc14144/doc14144.htm>

**Vulnerability Reduction Project Duncan Ward – General Hospital St. George's, Grenada Final Report**

July 2000, PAHO and DIPECHO, Tony Gibbs (Consulting Engineers Partnership Ltd, Barbados)

(annex to Hospital Vulnerability Reduction Demonstration Project, final Report, Operation Contract:

ECHO/TPS/1998/01020, August 2000, PAHO)

<http://desastres.unanleon.edu.ni/pdf/2002/octubre/pdf/eng/doc14140/doc14140.htm>

**Vulnerability Survey of Victoria Hospital Castries Saint Lucia**

Sept. 1996, PAHO and Ministry of Health St. Lucia, Tony Gibbs (Consulting Engineers Partnership Ltd, Barbados)

<http://desastres.unanleon.edu.ni/pdf/2002/noviembre/pdf/eng/doc10635/doc10635.htm>

**Vulnerability to the natural hazards of the Kingstown Main hospital, Saint Vincent**

José Grases (Consulting Engineering Coral 83, Caracas, Venezuela)

W.I., August 1996, PAHO-PED (en ingles y español)

<http://desastres.unanleon.edu.ni/pdf/2002/noviembre/pdf/eng/doc6985/doc6985.htm>

**Vulnerability to the natural hazards of the Kingstown main hospital, Saint Vincent, W.I.**

Grases, Jose

Caracas, VE; Aug. 1996

<http://desastres.unanleon.edu.ni/pdf/2002/octubre/pdf/eng/doc14141/doc14141.htm>

## 4. Legislation/Legislación

### ANGUILLA

#### Physical Planning Act, Part 7, Building Regulations

Ministry of Social Development and Lands, Government of Anguilla

<http://www.gov.ai/planning/Anguilla%20Planning%20Bill%202001%20Final.htm>

### ARGENTINA

#### Decreto 355/02

Art. 23: competencia del Ministerio de Salud

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

[Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/argentina/salud/Decreto\\_355\\_Ley\\_de\\_Ministerios.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/argentina/salud/Decreto_355_Ley_de_Ministerios.pdf)

#### Programa de Riesgos Químicos

Resumen de Normas: Constitución Nacional; Código Penal y Civil y Pacto Federal Ambiental

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

[Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/argentina/salud/Programa\\_de\\_Riesgos\\_Quimicos.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/argentina/salud/Programa_de_Riesgos_Quimicos.pdf)

Programa de Riesgos Químicos

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

[Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/argentina/salud/Sustancia\\_quimicas\\_restringidas.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/argentina/salud/Sustancia_quimicas_restringidas.pdf)

Sustancias o compuestos químicos prohibidos o restringidos en la República Argentina

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

[Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/argentina/salud/Sustancia\\_quimicas\\_restringidas.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/argentina/salud/Sustancia_quimicas_restringidas.pdf)

Acciones de respuesta en emergencias químicas I y II

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/argentina/salud/Acciones\\_emer\\_quimicas1.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/argentina/salud/Acciones_emer_quimicas1.pdf)

#### Reglamento INPRES 103/91

Reglamento para Construcciones Sismorresistentes

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

[Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/argentina/otranorm/REGLAMENTOS\\_CONSTRUCCIONES\\_SISMORRESISTENTES.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/argentina/otranorm/REGLAMENTOS_CONSTRUCCIONES_SISMORRESISTENTES.pdf)

#### Ley Pcia. De Buenos Aires

Plan de salud para contingencia en desastres

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/argentina/provin/Plan\\_respuesta\\_sanitaria.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/argentina/provin/Plan_respuesta_sanitaria.pdf)

### BOLIVIA

#### Normas de Actuación

COE: centro de operaciones de emergencia, comité departamentales

<http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/bolivia/sistemnac/COE.pdf>

Política Nacional de Salud (2004): bases, marco general, visión y misión

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

[Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/bolivia/salud/POLITICA\\_NACIONAL\\_DE\\_SALUD.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/bolivia/salud/POLITICA_NACIONAL_DE_SALUD.pdf)

## **BRASIL**

Creación del Plan nacional de Prevención, Preparación y Respuesta Rápida a Emergencias Ambientales con Productos Químicos Peligrosos: principios, directrices y composición

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/brasil/salud/DECRETO\\_5098.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/brasil/salud/DECRETO_5098.pdf)

### **Decreto 5055/04**

Servicio de Atención Móvil del Servicio de Urgencia (SAMU) en Municipios y Regiones del Territorio Nacional: institución, implementación y prestación

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/brasil/salud/DECRETO\\_N5055.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/brasil/salud/DECRETO_N5055.pdf)

## **CHILE**

### **Decreto 218/97**

Reglamento de servicios privados de traslado de pacientes: aplicación a los establecimientos privados de asistencia médica que presten servicios de traslado de enfermos a centros hospitalarios o médicos para su atención, u otro lugar, tanto en situaciones de emergencia médica como en las que no la constituyan.

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/chile/salud/Decreto\\_218.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/chile/salud/Decreto_218.pdf)

### **Decreto 161/82**

Reglamento de Hospitales y Clínicas Privadas: instalación y funcionamiento

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/chile/salud/Decreto\\_161.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/chile/salud/Decreto_161.pdf)

### **Norma Administrativa 774/02**

Manejo del stock farmacológico de urgencia: objetivo, stock farmacológico de urgencia, diseño, actualización y funcionamiento, financiamiento, organización, adquisición, atención y transporte, normas para demandar medicamentos

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/chile/salud/RESOLUCION\\_774\\_02.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/chile/salud/RESOLUCION_774_02.pdf)

### **Decreto 128/04**

Reglamento sobre sistema de acreditación: parámetros, procedimientos, órganos, modalidades y demás normas necesarias para el funcionamiento del Sistema de Acreditación

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/chile/salud/Decreto\\_128.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/chile/salud/Decreto_128.pdf)

### **Decreto 140/04**

Reglamento de los Servicios de Salud: articulación, gestión y desarrollo de la red asistencial, para la ejecución de las acciones integradas de fomento, protección y recuperación de la salud, como también la rehabilitación y cuidados paliativos de las personas enfermas.

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/chile/salud/Decreto\\_140.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/chile/salud/Decreto_140.pdf)

### **Decreto 236/26 (actualización 2004)**

Reglamento general de alcantarillados particulares, fosas sépticas, cámaras filtrantes, cámaras de contacto, cámaras absorbentes y letrinas domiciliarias: disposición de las aguas servidas caseras, en las ciudades, aldeas, pueblos, caseríos u otros lugares poblados de la República, en que no exista una red de alcantarillado público, y de todas las casas habitación, conventillos, casas de campo, residencias, hoteles, pensiones, conventos, hospitales, sanatorios, casas de salud, manicomios, asilos, oficinas, escuelas, cuarteles, prisiones, fábricas, teatros, clubs, cantinas u otros edificios públicos o particulares, urbanos o rurales

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/chile/salud/Decreto\\_236.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/chile/salud/Decreto_236.pdf)

### **Decreto 38/05**

Reglamento orgánico de los establecimientos de salud de menor complejidad y de los establecimientos de autogestión en red: obtención de calidad y funciones

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/chile/salud/Decreto\\_38.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/chile/salud/Decreto_38.pdf)

Guía Metodológica para Estudios de Preinversión Hospitalaria

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/chile/salud/Guia\\_Preinversion\\_Hospitalaria.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/chile/salud/Guia_Preinversion_Hospitalaria.pdf)

Programa Nacional de Desastres del Sector Salud

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/chile/salud/Programa\\_Nacional\\_Desastres.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/chile/salud/Programa_Nacional_Desastres.pdf)

Manual de Prevención de Incendios en Establecimientos de Salud

<http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/chile/salud/prevencionincendios.pdf>

Normativas vigente respecto a la regulación del fuego en edificios

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/chile/otranorm/NORMATIVA\\_REGULACION\\_FUEGO.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/chile/otranorm/NORMATIVA_REGULACION_FUEGO.pdf)

## **COSTA RICA**

Ley General de Salud: disposiciones generales, derechos y deberes

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/costarica/salud/Ley\\_5395.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/costarica/salud/Ley_5395.pdf)

### **Norma 31886/04**

Manual de Normas para la habilitación de Servicios de atención Extra-hospitalaria de Soporte Intermedio

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/costarica/salud/Norma\\_31886.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/costarica/salud/Norma_31886.pdf)

### **Reglamento 22088**

Escaleras de Emergencia

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/costarica/salud/Reglamento\\_22088.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/costarica/salud/Reglamento_22088.pdf)

### **Reglamento 30571/02**

Habilitación de Establecimiento de Salud y afines

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/costarica/salud/Reglamento\\_30571.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/costarica/salud/Reglamento_30571.pdf)

### **Reglamento 32161/04**

Registro Sanitario de Establecimientos Sanitarios regulados por el Ministerio de Salud

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/costarica/salud/Reglamento\\_32161.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/costarica/salud/Reglamento_32161.pdf)

## Reglamento 32616/05

Atención Extrahospitalaria de Pacientes

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/costarica/salud/Reglamento\\_32616.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/costarica/salud/Reglamento_32616.pdf)

Procedimiento 0001/03 Emergencias Tecnológicas

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/costarica/salud/Procedimiento\\_0001.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/costarica/salud/Procedimiento_0001.pdf)

Procedimiento 0002/03 Emergencias Tecnológicas – Apoyo Técnico – Nivel Central

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/costarica/salud/Procedimiento\\_0002.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/costarica/salud/Procedimiento_0002.pdf)

Procedimiento 0003/03

Protocolo Institucional de Comunicación ante Emergencias Tecnológicas

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/costarica/salud/Procedimiento\\_0003.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/costarica/salud/Procedimiento_0003.pdf)

Evaluación de Código por viento

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/costarica/otranorm/Evaluacion\\_Codigo\\_por\\_Viento.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/costarica/otranorm/Evaluacion_Codigo_por_Viento.pdf)

Evaluación de Código Sísmico

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/costarica/otranorm/Evaluacion\\_Codigo\\_Sismico.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/costarica/otranorm/Evaluacion_Codigo_Sismico.pdf)

Manual de Aplicación Norma de Señalización Institucional (2003)

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/costarica/otranorm/Manual\\_Senalizacion\\_Institucional.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/costarica/otranorm/Manual_Senalizacion_Institucional.pdf)

Norma Seguridad contra incendios

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/costarica/otranorm/NORMA\\_SEGURIDAD\\_CONTRA\\_INCENDIOS.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/costarica/otranorm/NORMA_SEGURIDAD_CONTRA_INCENDIOS.pdf)

Norma Protección contra incendios – planes de contingencia

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/costarica/otranorm/Norma\\_Contra\\_Incendios\\_Planes\\_Emergencia.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/costarica/otranorm/Norma_Contra_Incendios_Planes_Emergencia.pdf)

Norma Seguridad contra incendios – señalización de las vías de evacuación

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/costarica/otranorm/Incendios\\_Vias\\_de\\_Evacuacion.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/costarica/otranorm/Incendios_Vias_de_Evacuacion.pdf)

## CUBA

Evaluación de Código por viento

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/mexicocaribe/cuba/otranorm/Evaluacion\\_Codigo\\_por\\_Viento.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/mexicocaribe/cuba/otranorm/Evaluacion_Codigo_por_Viento.pdf)

Evaluación de Código Sísmico

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/mexicocaribe/cuba/otranorm/Evaluacion\\_Codigo\\_Sismico.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/mexicocaribe/cuba/otranorm/Evaluacion_Codigo_Sismico.pdf)

## ECUADOR

Código de la construcción (2002)

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/ecuador/otranorm/Codigo\\_Ecuatoriano\\_Construccion.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/ecuador/otranorm/Codigo_Ecuatoriano_Construccion.pdf)

Plan estratégico para la reducción del riesgo en territorio ecuatoriano (2005)

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

[Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/ecuador/otranorm/PLAN ESTRATEGICO REDUCCION RIESGO.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/ecuador/otranorm/PLAN ESTRATEGICO REDUCCION RIESGO.pdf)

## EL SALVADOR

Decreto 955/88

Código de Salud: disposiciones generales, consejo y de las Juntas: integración y funcionamiento, atribuciones, patrimonio y control fiscal

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/salvador/salud/Codigo\\_de\\_Salud.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/salvador/salud/Codigo_de_Salud.pdf)

Reglamento de Seguridad Estructural de la Construcciones: disposiciones generales, sistemas de unidades, remodelaciones, vigencia

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

[Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/salvador/salud/Reglamento\\_Disenio\\_Construccion.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/salvador/salud/Reglamento_Disenio_Construccion.pdf)

Plan de Emergencia en Caso de Inundaciones y Deslizamiento 2006

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

[Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/salvador/salud/Plan\\_de\\_emergencia\\_para\\_inundaciones.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/salvador/salud/Plan_de_emergencia_para_inundaciones.pdf)

Evaluación Código Sísmico

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

[Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/salvador/otranorm/Evaluacion\\_Codigo\\_Sismico.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/salvador/otranorm/Evaluacion_Codigo_Sismico.pdf)

## GUATEMALA

Código de Salud

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/guatemala/salud/Codigo\\_de\\_Salud.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/guatemala/salud/Codigo_de_Salud.pdf)

Declaración Jurada y Guía para la Habilitación de Hospitales

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

[Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/guatemala/salud/Guia\\_para\\_la\\_Habilitacion\\_de\\_Hospitales.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/guatemala/salud/Guia_para_la_Habilitacion_de_Hospitales.pdf)

Evaluación de Código Sísmico (1996)

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

[Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/guatemala/otranorm/Evaluacion\\_de\\_Codigo\\_Sismico\\_Guatemala.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/guatemala/otranorm/Evaluacion_de_Codigo_Sismico_Guatemala.pdf)

Normas estructurales de diseño (2002)

<http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/guatemala/otranorm/normaestructuras.pdf>

## GRENADA

**Grenada Draft Building Code Files**

Caribbean Disaster Mitigation Project Website (Organization of American States Unit of Sustainable Development and Environment for the USAID Office of Foreign Disaster Assistance and the Caribbean Regional Program)

[http://www.oas.org/CDMP/document/gda\\_code/index.htm](http://www.oas.org/CDMP/document/gda_code/index.htm)

## HONDURAS

Política de Gobierno del Sector Salud (2002-2006)

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/honduras/salud/Políticas\\_Gobierno\\_Sector\\_Salud.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/honduras/salud/Políticas_Gobierno_Sector_Salud.pdf)

Instrumentos de Inspección Sanitaria para Establecimientos de Salud

<http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/honduras/salud/inspeccionsanitaria.pdf>

Código de Construcción - Volumen 11 (2000)

<http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/honduras/otranorm/construccion1.pdf>

## MEXICO

Guía para la disposición segura de medicamentos caducos acumulados en situaciones de emergencia (2001)

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/mexicocaribe/mexico/sistemnac/guia\\_uso\\_de\\_medicamentos\\_caducos.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/mexicocaribe/mexico/sistemnac/guia_uso_de_medicamentos_caducos.pdf)

ACUERDO por el que se establecen las bases para el desarrollo del Programa Nacional de Certificación de Establecimientos de Atención Médica.

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/mexicocaribe/mexico/salud/ACUERDO\\_Programa\\_Nacional.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/mexicocaribe/mexico/salud/ACUERDO_Programa_Nacional.pdf)

NORMA Oficial Mexicana NOM-206-SSA1-2002, Regulación de los servicios de salud. Que establece los criterios de funcionamiento y atención en los servicios de urgencias de los establecimientos de atención médica.

<http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/mexicocaribe/mexico/salud/NOM-206-SSA1-2002.pdf>

Acreditación de Establecimientos Públicos para la Prestación de Servicios de salud

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/mexicocaribe/mexico/salud/ACREDITACION\\_SERVICIOS\\_ESPECIALIZADOS.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/mexicocaribe/mexico/salud/ACREDITACION_SERVICIOS_ESPECIALIZADOS.pdf)

Reglamento para la Construcción en el Distrito Federal (1993)

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/mexicocaribe/mexico/normes/REGLAMENTO\\_DE\\_CONSTRUCCIONES\\_DISTRITO\\_FEDERAL.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/mexicocaribe/mexico/normes/REGLAMENTO_DE_CONSTRUCCIONES_DISTRITO_FEDERAL.pdf)

Normas para la Proyección y Ejecución de las Medidas Técnico Ingenieras de Defensa Civil

<http://www.sld.cu>

## NICARAGUA

Ley General de Salud (2003): disposiciones generales, competencias, derechos y obligaciones, consejo nacional de salud, acciones en salud, promoción, investigación, prevención, control de enfermedades y accidentes, recuperación de la salud

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/nicaragua/salud/Ley\\_General\\_de\\_Salud.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/nicaragua/salud/Ley_General_de_Salud.pdf)

Decreto 001/03 Reglamento de la Ley General de Salud

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/nicaragua/salud/REGLAMENTO\\_LEY\\_GENERAL\\_DE\\_SALUD.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/nicaragua/salud/REGLAMENTO_LEY_GENERAL_DE_SALUD.pdf)

Plan Nacional de Salud (2004-2015)

<http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/nicaragua/salud/plansalud.pdf>

Estándares de Habilitación Hospital General

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/nicaragua/salud/Estandares\\_de\\_Habilitacion\\_Hospital\\_General.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/nicaragua/salud/Estandares_de_Habilitacion_Hospital_General.pdf)

Estándares de Habilitación de puestos de salud

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/nicaragua/salud/ESTANDARES\\_DE\\_HABILITACION\\_DE\\_PUESTOS\\_DE\\_SALUD1.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/nicaragua/salud/ESTANDARES_DE_HABILITACION_DE_PUESTOS_DE_SALUD1.pdf)

Manual de Habilitación de Establecimientos de salud

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/nicaragua/salud/Manual\\_Habilitacion\\_de\\_Establecimientos\\_de\\_Salud.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/nicaragua/salud/Manual_Habilitacion_de_Establecimientos_de_Salud.pdf)

Evaluación Código del Viento (1983)

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/nicaragua/otranorm/Evaluacion\\_Codigo\\_por\\_Viento.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/nicaragua/otranorm/Evaluacion_Codigo_por_Viento.pdf)

Evaluación Código Sísmico (1983)

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/nicaragua/otranorm/Evaluacion\\_Codigo\\_Sismico.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/nicaragua/otranorm/Evaluacion_Codigo_Sismico.pdf)

## PANAMÁ

Ley 66/47 Código Sanitario

<http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/panama/salud/Codigo-Sanitario.pdf>

Decreto Ejecutivo 111/99

Gestión y manejo de los desechos sanitarios procedentes de los Establecimientos de Salud

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/panama/salud/DECRETO\\_111.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/panama/salud/DECRETO_111.pdf)

Resolución 72/03

Normas para la instalación de sistemas de protección para casos de incendios

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/panama/medamb/Resolucion\\_72.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/panama/medamb/Resolucion_72.pdf)

Evaluación de Código por Viento (2003)

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/panama/otranorm/Evaluacion\\_Codigo\\_por\\_Viento.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/panama/otranorm/Evaluacion_Codigo_por_Viento.pdf)

Evaluación de Código Sísmico

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/panama/otranorm/Evaluacion\\_Codigo\\_por\\_Viento.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/centroamerica/panama/otranorm/Evaluacion_Codigo_por_Viento.pdf)

Ley Orgánica de Salud (1998): disposiciones, organización, administración, coordinación, servicios de salud, saneamiento ambiental, atención médica, establecimientos de atención médica.

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/venezuela/salud/Ley\\_Organica\\_de\\_Salud.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/venezuela/salud/Ley_Organica_de_Salud.pdf)

Instructivo de Evaluación de Daños

<http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/venezuela/salud/instructivo.pdf>

Ficha de Evaluación de Daños

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/venezuela/salud/ficha\\_evaluacion\\_de\\_danios.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/venezuela/salud/ficha_evaluacion_de_danios.pdf)

## PARAGUAY

Código Sanitario

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/paraguay/salud/Ley\\_836.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/paraguay/salud/Ley_836.pdf)

Política Nacional de Salud 2005-2008

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/paraguay/salud/Politica\\_Nacional\\_Salud.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/paraguay/salud/Politica_Nacional_Salud.pdf)

Manual de Acreditación y Categorización para las Entidades prestadoras de Servicios de salud (2005)

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/paraguay/salud/Manual\\_Acreditacion\\_Entidades\\_Salud.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/paraguay/salud/Manual_Acreditacion_Entidades_Salud.pdf)

## REPÚBLICA DOMINICANA

Decreto 715/01

Crea Oficina Nacional de Evaluación Sísmica y Vulnerabilidad de Infraestructura y Edificaciones

Decreto 351/99

Reglamento General de Hospitales

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/mexicocaribe/dominicana/salud/Reglamento\\_General\\_Hospitales.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/mexicocaribe/dominicana/salud/Reglamento_General_Hospitales.pdf)

Ley 42/01

Ley General de Salud: disposiciones generales, organización, funcionamiento, principios, estrategias, consejo nacional de salud, financiamiento, derechos, deberes, salud grupos prioritarios.

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/mexicocaribe/dominicana/salud/Ley\\_General\\_de\\_Salud.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/mexicocaribe/dominicana/salud/Ley_General_de_Salud.pdf)

ST. LUCIA

Organization of Eastern Caribbean States (OESC) Building codes, St. Lucia, October 2001

[http://www-wds.worldbank.org/external/default/main?pagePK=64193027&piPK=64187937&theSitePK=523679&menuPK=64187510&searchMenuPK=64187283&theSitePK=523679&entityID=000094946\\_99031910543574&searchMenuPK=64187283&theSitePK=523679](http://www-wds.worldbank.org/external/default/main?pagePK=64193027&piPK=64187937&theSitePK=523679&menuPK=64187510&searchMenuPK=64187283&theSitePK=523679&entityID=000094946_99031910543574&searchMenuPK=64187283&theSitePK=523679)

## TRINIDAD & TOBAGO

Trinidad and Tobago Small Buildings Code, July 2001

Board of Engineering of Trinidad and Tobago Website

<http://www.boett.org>

## URUGUAY

Marco Regulatorio de la Asistencia Médica (1991)

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/uruguay/salud/Marco\\_Regulatorio\\_de\\_la\\_Asistencia\\_Medica.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/uruguay/salud/Marco_Regulatorio_de_la_Asistencia_Medica.pdf)

Ficha de autoevaluación /inspección a establecimientos de salud. Centros y Servicios de atención médica de emergencia con unidades móviles (1996)

[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/uruguay/salud/emergencias\\_con\\_unidades\\_moviles.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/uruguay/salud/emergencias_con_unidades_moviles.pdf)

Ficha de autoevaluación /inspección a establecimientos asistenciales. Servicio de Emergencia (2002)  
[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/uruguay/salud/emergencias\\_con\\_unidades\\_moviles.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/uruguay/salud/emergencias_con_unidades_moviles.pdf)

Ficha de autoevaluación /inspección a establecimientos asistenciales. Servicios de Urgencia (2002)  
[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/uruguay/salud/servicios\\_de\\_urgencias.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/uruguay/salud/servicios_de_urgencias.pdf)

Manual de Procedimiento de habilitación de servicios y/o establecimientos asistenciales (2006)  
[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/uruguay/salud/habilitacion\\_de\\_establecimientos\\_asistenciales.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/uruguay/salud/habilitacion_de_establecimientos_asistenciales.pdf)

## VENEZUELA

### Resolución 9279/93

Manual de Normatización del Componente de Traslado para Red Nacional de Urgencia: adopción, recurso humano  
[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/colombia/salud/RESOLUCION\\_9279.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/colombia/salud/RESOLUCION_9279.pdf)

### Resolución 1474/02

Manual de Estándares del Sistema Único de Acreditación: adopción, funciones, vigencia (anexos)  
<http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/colombia/salud/resolucion.pdf>

Código de Construcción: modificación, microzonificación sísmica  
[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/colombia/leydepar/DECRETO\\_74.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/colombia/leydepar/DECRETO_74.pdf)

Guía para la elaboración de planes institucionales de respuesta por terremoto en Bogotá D.C. (2002)  
<http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/colombia/leydepar/PLANESINSTITUCIONALES.pdf>

Anexo para la elaboración de planes institucionales de respuesta por terremoto en Bogotá D.C. (2002)  
[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/colombia/leydepar/PLANESINSTITUCIONALES\\_anexo.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/colombia/leydepar/PLANESINSTITUCIONALES_anexo.pdf)

Plan de Respuesta a emergencias por terremoto en Bogotá D.C. (2003)  
[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/colombia/leydepar/Plan\\_de\\_respuestas\\_a\\_Emergencias\\_por\\_terremoto\\_en\\_Bogota.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/colombia/leydepar/Plan_de_respuestas_a_Emergencias_por_terremoto_en_Bogota.pdf)

### Ley 400/97

Construcciones Sismos Resistentes: objeto, definiciones, diseño y construcción  
[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/colombia/otranorm/LEY\\_400.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/colombia/otranorm/LEY_400.pdf)

### Normas NSR 98

Normas Colombianas de Diseño y Construcción Sismo Resistente: tomos y secciones  
<http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/colombia/otranorm/normas.pdf>

## PAISES ANDINOS

Plan Estratégico Andino de Preparativos y respuesta del Sector Salud  
[http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/andinos/Plan\\_Estrategico\\_Andino.pdf](http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/leyes/leyes/suramerica/andinos/Plan_Estrategico_Andino.pdf)

## 5. Multimedia

### **Biblioteca Virtual de Salud para Desastres**

Edición 2003

Disponible en inglés y en español

Es una colección de recursos de información sobre salud pública para la reducción de desastres y emergencias complejas que incluye más de 500 documentos científico - técnicos en texto completo.

Dispone de un sencillo y poderoso sistema de búsqueda que permite localizar la información por áreas temáticas, países, descriptores específicos, títulos, organizaciones que los editan o cualquier otra palabra. Los documentos se encuentran en formato electrónico HTML y algunos de ellos también están en PDF.

La Biblioteca virtual de salud para desastres – 2003 fue realizada entre los programas de emergencias y desastres de la OMS y la OPS, con la participación de todas las divisiones técnicas de la OMS, otras agencias de Naciones Unidas como ACNUR, UNICEF, el Comité Internacional de la Cruz Roja, la Federación Internacional de Sociedades de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja, el proyecto ESFERA, la Estrategia Internacional para la Reducción de Desastres – EIRD, Women´s Comission for Refugee Women and Children y organizaciones nacionales como la Comisión Nacional de Emergencia de Costa Rica.

<http://www.helid.desastres.net/?e=p-000who-000-1-0-010---4-----0-0-10|-11es-5000---50-about-0---01131-001-110utfZz-8-0-0>

### **CD INTERACTIVO: Simulación multimedia sobre inundaciones**

Este CD interactivo contiene un novedoso instrumento de capacitación multimedia que permite el desarrollo de un ejercicio de simulación sobre inundaciones. El ejercicio se desarrolla utilizando un software diseñado para un simulacro de 6 horas, en el que un grupo de 25 personas (entre autoridades y personal operativo) interaccionan y "juegan" de acuerdo a la secuencia de los hechos en el escenario simulado. - Esta herramienta está dirigida a los integrantes de un COE-Salud, y demanda un intenso trabajo en equipo para la toma de decisiones y resolución de problemas.

<http://www.disaster-info.net/PED-Sudamerica/dipecho/simed/index.htm>

### **1. Manejo de cadáveres en situaciones de desastre. 2. Simulacros hospitalarios para situaciones de desastre**

Suchil Bernal, Laura ; Acosta Nassar, Edgardo ; Palacio, Cesar

Series de Diapositivas sobre Desastres

Washington, D.C : Organización Panamericana de la Salud. Programa de Preparativos para Situaciones de Emergencia y Socorro en Casos de Desastre, 2002

1 disco compacto ; 66 diapositivas ; 1 guión.

Este disco contiene dos series de diapositivas, la primera "Manejo de cadáveres en situaciones de desastre", presenta 28 filminas sobre las técnicas básicas del manejo y recolección de cadáveres, los elementos necesarios para trabajar y la presencia de un equipo identificador que registre los datos para reconocer los cuerpos. La segunda, "Simulacros hospitalarios para situaciones de desastre", presenta 38 diapositivas sobre la necesidad de los establecimientos de salud de poseer un plan para la ejecución de simulacros hospitalarios que conduzcan a la preparación adecuada para casos de emergencia y desastre; se explica detalladamente como desarrollar un simulacro y todos los requisitos que deben cumplirse. Incluyen un guión con el texto explicativo de las diapositivas

Tema: Manejo de cadáveres / Cadaver / Medicos forenses y examinadores / Simulacros  
Planificación en desastres / Planificación hospitalaria

### **Atención médica hospitalaria para casos de desastre**

Zeballos, José Luis ; MacDonald, Rodolfo ; Newman, Robert ; Golocovsky, Mario

Washington, D.C : Organización Panamericana de la Salud. Programa de Preparativos para Situaciones de Emergencia y Coordinación del Socorro en Casos de Desastre, s.f

38 diapositivas

Tema: Atención medica / Planificación hospitalaria / Clasificación de pacientes  
Efectos de desastres en la salud / Planificación en desastres

### **Atención médica prehospitalaria. Atención médica hospitalaria**

Zeballos, José Luis

Serie de Diapositivas sobre Desastres

Washington, D.C : Organización Panamericana de la Salud. Programa de Preparativos para Situaciones de Emergencia y Socorro en Casos de Desastre, 2002

1 disco compacto ; 70 diapositivas ; 2 guiones.

Este disco contiene en formato electrónico dos series de diapositivas correspondientes a el tema de atención medica pre y hospitalaria. La primera, Atención médica hospitalaria contiene 39 diapositivas sobre la atención médica de gran cantidad de víctimas causadas por un desastre natural o provocado por el hombre, dicha atención requiere de una organización institucional capaz de reaccionar en forma oportuna y eficiente ante la compleja demanda de atención que el caso requiera. La segunda, Atención médica prehospitalaria contiene un total de 31 diapositivas sobre dicho tema. Cada serie de diapositivas trae su guión respectivo

Tema: Atención medica / Planificación hospitalaria / Planificación en desastres  
Hospitales / Planes de emergencia / Atención de heridos en masa

### **Daños del sismo producidos en el Hospital Honorio Delgado Espinoza el 23 de junio de 2001**

s.l : PRENSASERVICIOS, 2001

1 casete : VHS ; 9:15 min

Tema: Sismos / Impacto de los desastres / Hospitales  
Evaluación de daños

### **Desastre : Manejo prehospitalario**

Organización Panamericana de la Salud

s.l : Organización Panamericana de la Salud, 1980

1 casete : VHS ; Beta ; 21 min

Tema: Planificación hospitalaria / Clasificación de pacientes / Atención medica  
Transporte de pacientes / Desastres naturales

### **Disaster: Pre-Hospital management of mass casualties**

Organización Panamericana de la Salud

Washington, D.C : Organización Panamericana de la Salud, s.f

1 casete : VHS ; 30 min.

Tema: Planificación hospitalaria / Clasificación de pacientes / Atención medica  
Transporte de pacientes

### **Hospitales seguros frente a desastres**

OPS/OMS

Área de Preparativos para Situaciones de Emergencia y Socorro en Casos de Desastres

Edición 2007

### **Hospital planning**

s.l : s.n, s.f

1 casete : BETA

Tema: Planificación hospitalaria / Planificación en desastres

### **Hospital planning for external disasters**

s.l, s.f

1 casete : VHS

Tema: Planificación en desastres

### **Hospitals don't burn down**

s.l : Film Australia, 1984

1 casete : VHS ; 22 min

Tema: Hospitales / Incendios

### **Intervención de los laboratorios y bancos de sangre ante situaciones de desastre : Manual de capacitación**

Organización Panamericana de la Salud. Programa de Preparativos para Situaciones de Emergencia y Socorro en Casos de Desastre ; Organización Mundial de la Salud. Programa de Medicamentos Esenciales y Tecnología. División de Desarrollo de Sistemas y Servicios de Salud

Washington : Organización Panamericana de la Salud. Programa de Preparativos para Situaciones de Emergencia y Socorro en Casos de Desastre Organización Mundial de la Salud. Programa de Medicamentos Esenciales y Tecnología. División de Desarrollo de Sistemas y Servicios de Salud, 2003

1 disco compacto

Tema: Bancos de sangre / Laboratorios de salud pública / Planes y programas de salud / Planes de contingencia Instituciones de salud / Prevención y mitigación / Vulnerabilidad

### **La prevención de desastres en escuelas y hospitales también es cosa tuya!**

Organización Panamericana de la Salud. Programa de Preparativos para Situaciones de Emergencia y Coordinación del Socorro en Casos de Desastre

Washington : Organización Panamericana de la Salud. Programa de Preparativos para Situaciones de Emergencia y Coordinación del Socorro en Casos de Desastre, 1993

1 casete : VHS ; NTSC ; 9 min.

Tema: Mitigación previa al desastre / Escuelas / Hospitales

### **Planeamiento hospitalario para desastres : Material de capacitación**

Organización Panamericana de la Salud. Area de Preparativos para Situaciones de Emergencia y Socorro en Casos de Desastres

Washington, D.C : Organización Panamericana de la Salud. Area de Preparativos para Situaciones de Emergencia y Socorro en Casos de Desastres, 2005

1 disco compacto

Tema: Hospitales / Planificación hospitalaria  
Capacitación

### **Plan hospitalario interno**

Programa Urgencias y Emergencias Médicas

En Forma

Programa Urgencias y Emergencias Médicas, 1997

1 casete : VHS ; 18:20

Tema: Planes de emergencia / Atención de emergencias / Hospitales  
Organización y administración

### **Plan hospitalario para atención de emergencias externas : Tema 4**

Colombia. Universidad de Antioquia. Centro Colaborador en Desastres OMS/OPS

Programa de Preparativos para Desastres del Personal de Salud

Medellín : Colombia. Universidad de Antioquia. Centro Colaborador en Desastres OMS/OPS, s.f

32 diapositivas

Tema: Planificación hospitalaria / Emergencias en desastres  
Atención de desastres

### **Planes hospitalarios externos**

Programa Urgencias y Emergencias Médicas

En Forma

Antioquía : Programa Urgencias y Emergencias Médicas, 1997

1 casete : VHS ; 18:40 min

Tema: Planes de emergencia / Planificación hospitalaria / Atención de emergencias  
Triaje / Prevención y mitigación

### **Seguridad en hospitales**

Busto Cuesta, Humberto del

Serie de Diapositivas sobre Desastres

Washington, D.C : Organización Panamericana de la Salud. Programa de Preparativos para Situaciones de Emergencia y Socorro en Casos de Desastre, 2002

1 disco compacto ; 43 diapositivas ; 1 guión.

Este disco contiene una serie de 43 diapositivas que tratan sobre la seguridad en los hospitales, como implementarla, los pasos a seguir para iniciar el plan de seguridad. Explica sobre los diferentes tipos de amenazas que se pueden presentar y como evitarlas o bien controlarlas, la señalización del hospital, como responder en caso de fuego, diferentes tipos de extintores, exposición a gases tóxicos, entre otros. También, aborda el tema de la organización y entrenamiento del personal del hospital en caso de una emergencia y como última opción de seguridad la evacuación de los pacientes y visitantes del hospital. Incluye un guión explicativo del contenido de las diapositivas.

Tema: Planificación hospitalaria / Medidas de seguridad / hospitales  
Administración hospitalaria / Evacuación / Planificación en desastres

### **Simulacro área Hospital Nacional de Amatitlan**

Guatemala. Ministerio de Salud Pública ; Organización Panamericana de la Salud  
Amatitlán : Guatemala. Ministerio de Salud Organización Panamericana de la Salud, s.f

1 casete : VHS ; 00:26:00

Tema: Hospitales / Guatemala  
Simulacros de desastres

### **Simulacro de atención a más de cien víctimas : 20 de agosto 88**

s.l, 1988

1 casete : VHS ; Beta ; U-Matic ; 14 min

Tema: Planificación hospitalaria  
Simulacro/ Atención de desastres/ Educación en desastres

### **Simulacro de la atención a víctimas masivas**

El Salvador. Ministerio de Salud ; Organización Panamericana de la Salud  
San Salvador : El Salvador. Ministerio de Salud Organización Panamericana de la Salud, oct. 1989

1 casete : VHS ; 13 min

Tema: Planificación hospitalaria / El Salvador  
Clasificación de victimas / Simulacros de desastres

### **Simulacro hospitalario**

Cooperación Italiana ; Cruz Roja Salvadoreña ; El Salvador. Ministerio de Salud Pública  
s.l : Cooperación Italiana Cruz Roja Salvadoreña El Salvador. Ministerio de Salud Pública

1 casete : VHS

Tema: Hospitales  
Simulacro

### **Simulacros hospitalarios para casos de desastre**

Organización Panamericana de la Salud  
Washington, D.C : Organización Panamericana de la Salud, s.f  
38 diapositivas

Tema: Hospitales / Planificación hospitalaria  
Planificación en desastres / Simulacros de desastres

### **Simulacro Hospital México**

s.l : s.n, s.f

1 casete : BETAMAX

Tema: Hospitales / Costa Rica  
Simulacros

### **Stop Disaster: Focus on Schools and Hospitals: The Decade for Natural Disaster Reduction**

Anon

s.l : G.I.S. Production, 1993

1 casete : VHS ; 20 min.

Tema: Escuelas / Hospitales  
Decenio Internacional para la Reducción de los Desastres Naturales

### **Stormwatch! Hurricane preparedness for hospitals**

U.S. Federal Emergency Management Agency (FEMA)

Washington : U.S. Federal Emergency Management Agency (FEMA), 1995

1 cassette : VHS ; 68 min.

El hospital en Miami, Florida ante la amenaza del huracán Andrew, se diseñó un plan de prevención para poder minimizar los daños de este fenómeno, con el apoyo del personal y de instituciones.

Durante el huracán se dió la alerta, se da la evacuación de los pacientes, previamente clasificados. Después de la tragedia se hace un análisis de los daños, de infraestructura, equipo.

personal, se elabora un plan de reconstrucción

Tema: Huracanes (Salud ambiental) / Planificación en desastres / Hospitales / Reconstrucción/Mitigación previa al desastre/ Personal de hospital/ Evacuación medidas de seguridad/ Evaluación de daños

### **Terremotos y hospitales 1 : Efectos y medidas de emergencia**

Grases Galofre, José

Serie de Diapositivas sobre Desastres

Washington, D.C : Organización Panamericana de la Salud. Programa de Preparativos para Situaciones de Emergencia y Coordinación del Socorro en Casos de Desastre, 2002

29 diapositivas en CD-ROM.

Este disco contiene en formato electrónico dos presentaciones de diapositivas sobre los terremotos y los hospitales. La presentación 1, Efectos y medidas de emergencia, brinda información

general sobre los efectos de los terremotos en términos de pérdidas humanas y materiales. La presentación 2, Reducción del riesgo, da a conocer las acciones encaminadas a mitigar el riesgo,

entendiendo como la aplicación racional del conocimiento para reducir la vulnerabilidad a niveles aceptables

Tema: Terremotos(Desastres) / Efectos de los desastres en las edificaciones / Planes de emergencia

Medidas de seguridad / Planificación hospitalaria / Hospitales

### **Terremotos y hospitales 2 : Reducción del riesgo**

Grases Galofre, José

Serie de Diapositivas sobre Desastres

Washington, D.C : Organización Panamericana de la Salud. Programa de Preparativos para Situaciones de Emergencia y Coordinación del Socorro en Casos de Desastre, 2002

27 diapositivas en CD-ROM.

Este disco contiene en formato electrónico dos presentaciones de diapositivas sobre los terremotos y los hospitales. La presentación 1, Efectos y medidas de emergencia, brinda información

general sobre los efectos de los terremotos en términos de pérdidas humanas y materiales. La presentación 2, Reducción del riesgo, da a conocer las acciones encaminadas a mitigar el riesgo,

entendiendo como la aplicación racional del conocimiento para reducir la vulnerabilidad a niveles aceptables

Tema: Terremotos(Desastres) / Efectos de los desastres en las edificaciones / Planes de emergencia

Medidas de seguridad / Planificación hospitalaria / Hospitales