



Los desastres naturales y la protección de la salud

2000, 131 p., ISBN 92 75 31575 2
 Precio: US \$22 /\$18 en países en desarrollo
 Disponible en español e inglés

"...excelentemente escrito y presentado, muy bien documentado, es una excelente adición a la literatura sobre desastres naturales, y un recurso obligatorio para las personas que trabajan en preparativos para desastres. Lo recomiendo intensamente".

CINCO ESTRELLAS
 -David Prichard, PhD (University of New England)
 Doody Reviews

Una de las principales obras de referencia para conocer el importante papel que el sector salud puede y debe ejercer en la reducción de los efectos de los desastres. Un libro que ayuda a que los administradores del sector salud tomen decisiones acertadas en la prevención, atención o mitigación de los desastres. Describe los efectos generales de los desastres para la salud, pone de relieve los mitos y realidades, y resume la forma en que el sector salud debe organizarse para hacerles frente. Destaca la naturaleza multisectorial de los preparativos para situaciones de desastre, presenta pautas para elaborar planes de administración de actividades en el sector salud, medios de coordinación y programas técnicos especiales con anterioridad a los desastres, gestión de suministros humanitarios o claves para conocer mejor el mundo de la ayuda internacional.

El libro se destina principalmente a los profesionales del sector salud que participan en preparativos para desastres, la mitigación o la respuesta a los mismos. Sin embargo, la gestión de los desastres se ha convertido en una empresa intersectorial, y cualquier persona interesada en el tema encontrará en este libro un manual de gran utilidad. Los estudiantes y profesores de salud pública tienen aquí un excelente recurso para emplearlo en cursos formales e informales.

Resumen del contenido

1. Efectos generales de los desastres sobre la salud
 2. Organización del sector salud para la gestión de los desastres
 3. Preparación en casos de desastres
 4. Mitigación de los desastres en el sector salud
 5. Coordinación de las actividades de respuesta ante un desastre y evaluación de las necesidades de salud
 6. Manejo de multitud de víctimas
 7. La vigilancia epidemiológica y el control de enfermedades
 8. Gestión de la salud ambiental
 9. Alimentación y nutrición
 10. Planificación, diseño y gestión administrativa de los asentamientos y campamentos de refugiados
 11. Comunicaciones y transporte
 12. Gestión de los suministros humanitarios
 13. Administración de la ayuda humanitaria internacional
 14. Restablecimiento de los programas de salud normales
- Anexos
 Bibliografía seleccionada y fuentes de información en línea

Consulte este libro en Internet en: www.paho.org/Spanish/PED/pc575.htm

Impacto de los desastres en la salud pública

Eric K. Noji (Editor)
 2000, 461 p., ISBN 92 75 32332 1
 Precio: US \$25
 Disponible solamente en español

"...muy bien documentado, provee excelente información sobre las causas, historia, frecuencia, duración y consecuencias de los mayores y más frecuentes desastres en el mundo. Un volumen que tendrá una gran utilidad en la biblioteca de todos los que están involucrados en el área de los desastres".

—James L. Mills, Jr
 International Journal of Mass Emergencies and Disasters , Nov. 1998, Vol. 16, No.3, pp 375-376



Los desastres naturales --terremotos, inundaciones, erupciones volcánicas, ciclones etc.-- han cobrado la vida de millones de personas en los últimos 20 años. A diario ocurre un desastre en alguna parte del mundo. El incremento de la población en las planicies inundables, a lo largo de áreas costeras vulnerables y cerca de fallas geológicas, y la rápida industrialización en las economías en desarrollo, son factores que incrementan la amenaza de los desastres naturales y tecnológicos.

Este libro publicado originalmente en inglés por Oxford University Press en 1997, ha sido traducido por la OPS y presenta información pertinente y útil sobre el impacto de los desastres en la salud pública. Trata con profundidad las causas de esos desastres y sus consecuencias en la salud pública para poder orientar mejor las políticas de prevención, vigilancia y respuesta a los mismos. Recurre a la epidemiología como herramienta básica de análisis y control de los desastres y ayudará a orientar mejor las políticas de prevención, vigilancia y respuesta. Con gran experiencia en el campo, los autores, casi todos de los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades de los EE.UU., brindan extensas descripciones técnicas sobre los principales tipos de desastres (naturales y complejos), ejemplos variados de desastres, e importantes conclusiones aportadas por estudios epidemiológicos sobre los efectos de los desastres en la salud pública. Prestan particular atención a las medidas de prevención y control y ofrecen recomendaciones de gran utilidad para los funcionarios de salud pública.

Es una obra de referencia esencial para epidemiólogos y en general para todos los profesionales de la salud que tienen que tomar decisiones relacionadas con la preparación, atención y respuesta a los desastres.

Resumen del contenido

- | | | | |
|----|---|----|---|
| 1 | Introducción | 12 | Tornados |
| 2 | Naturaleza de los desastres: sus características generales y sus efectos en la salud pública | 13 | Oleadas de calor y ambientes calurosos |
| 3 | Uso de los métodos epidemiológicos en los desastres | 14 | Ambientes fríos |
| 4 | Vigilancia y epidemiología | 15 | Inundaciones |
| 5 | Manejo de los aspectos de salud ambiental de los desastres: agua, excretas humanas y albergue | 16 | Hambre |
| 6 | Enfermedades transmisibles y su control | 17 | Contaminación del aire |
| 7 | Consecuencias de los desastres en la salud mental | 18 | Desastres Industriales |
| 8 | Relaciones efectivas con los medios | 19 | Incendios |
| 9 | Terremotos | 20 | Accidentes en reactores nucleares |
| 10 | Volcanes | 21 | Emergencias complejas: refugiados y otras poblaciones |
| 11 | Ciclones tropicales | | |

Consulte este libro en Internet en: www.paho.org/Spanish/PED/impacto.htm





Logística y gestión de suministros humanitarios en el sector salud

2001, 188 p., ISBN 92 75 32375 5
 Precio: US\$ 22

Disponible en español e inglés

Un manual que brinda orientaciones claras y prácticas sobre los aspectos básicos que constituyen la logística de los suministros y que sirve como herramienta de consulta para la administración de suministros humanitarios. Describe una serie de procedimientos para el tratamiento adecuado de los suministros en cada uno de los segmentos de la cadena logística. Algunos provienen de los estándares de organizaciones internacionales que intervienen en la atención de los desastres, pero muchos otros, son producto de la experiencia concreta alcanzada en el terreno.

Si bien no pretende ser una guía de valor universal, las técnicas y procedimientos aquí descritos y propuestos, constituyen normas de acción aplicables casi en cualquier contexto de operaciones de emergencia.

Está dirigido a todos los que participan en la administración de suministros, especialmente en situaciones de emergencia, ya sea en entidades estatales o en organizaciones no gubernamentales. Los expertos en el tema puedan utilizarlo como material de consulta y referencia, y los que desean aprender sobre el tema, encontrarán en este documento la sistematización de los aspectos más relevantes en el manejo logístico de los suministros humanitarios.

Resumen del contenido

- Capítulo 1 El Entorno
- Capítulo 2 La Logística
- Capítulo 3 Evaluación de Necesidades Logísticas y de Suministros
- Capítulo 4 La Coordinación
- Capítulo 5 Características de los Suministros
- Capítulo 6 El Abastecimiento
- Capítulo 7 Recepción de los Suministros
- Capítulo 8 Registro, Control y Monitoreo de los Suministros
- Capítulo 9 El Almacenamiento
- Capítulo 10 El Transporte
- Capítulo 11 La Distribución
- Capítulo 12 EL Manejo de los Suministro Médicos
- Capítulo 13 Transparencia e Información en el Manejo de los Suministros
- Capítulo 14 Las Telecomunicaciones
- Capítulo 15 Tecnologías aplicadas a la logística
- Bibliografía

Para mayor información sobre suministros visite la sección de SUMA (página 38).

Consulte este libro en Internet en: www.paho.org/spanish/ped/suministros.htm

Fundamentos para la mitigación de desastres en establecimientos de salud

Serie de mitigación

1999, 128 p., ISBN 92 75 32304 6
 Precio: US\$ 22

Disponible en español e inglés



Se trata de un compendio actualizado de varias publicaciones sobre el tema ya publicadas por la OPS. Con una visión multidisciplinaria, se han simplificado y resumido algunas de las secciones y capítulos previos, se han incorporado mayores recursos gráficos para ilustrar conceptos y situaciones que provocan un aumento de la vulnerabilidad de los establecimientos frente a desastres naturales, y se han incorporado múltiples experiencias de los países de América Latina sobre estudios de vulnerabilidad y aplicación específica de medidas de mitigación en hospitales.

El libro es una herramienta que aporta las bases para realizar estudios de vulnerabilidad y sobre todo, para conocer y aplicar medidas prácticas de mitigación en hospitales, tanto en sus aspectos estructurales y no estructurales, como en la parte administrativa y de organización interna. Está dirigido a un público variado relacionado con la planificación, la operación, el mantenimiento y atención de servicios de salud. No intenta cubrir de manera detallada aspectos que son propios de libros más especializados y técnicos, y hace hincapié sobre todo en el problema de los terremotos.

Resumen del contenido

- Capítulo 1 **Desastres y hospitales**
 Conceptos generales
 Daños ocurridos en hospitales
 El hospital y las situaciones de desastre
 Reducción de riesgo en hospitales
- Capítulo 2 **Vulnerabilidad estructural**
 Conceptos generales
 Daños estructurales
 Problemas de configuración arquitectónica y estructural
 Diseño sismorresistente
 Análisis de la vulnerabilidad estructural
 Intervención y reducción de la vulnerabilidad estructural
 Reestructuración o rehabilitación
- Capítulo 3 **Vulnerabilidad no estructural**
 Conceptos generales
 Elementos no estructurales
 Metodología de análisis
 Intervención y reducción de la vulnerabilidad no estructural
- Capítulo 4 **Vulnerabilidad administrativo-organizativa**
 Conceptos generales
 Aspectos administrativos
 Aspectos organizativos
 Emergencia externa
 Emergencia interna
- Anexo **Métodos para la determinación de la vulnerabilidad estructural de hospitales**

Consulte este libro en Internet en: www.paho.org/Spanish/PED/fundaspa.htm
 Véa en la página 9 otros libros de mitigación.



**De próxima
aparición**

Lluvias en Venezuela, Diciembre 1999

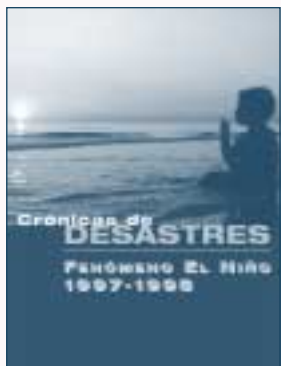
Crónicas de desastres No. 10

História de uno de los peores desastres ocurridos en Venezuela. La combinación de intensas lluvias y grandes aludes de rocas y lodo, provocó un impacto devastador en varios de los estados del norte del país. Este informe describe los hechos, haciendo un especial análisis del sector salud, especialmente los aspectos sanitarios de la emergencia, y los daños a las instalaciones de salud.

Terremotos en El Salvador, 2001

Crónicas de desastres No. 11

Durante los meses de enero y febrero del 2001, El Salvador sufrió los efectos de una "crisis sísmica", con dos grandes terremotos que provocaron efectos desastrosos en la población, la infraestructura, los servicios, las actividades productivas y el medio ambiente. Este libro cuenta esos hechos y dedica especial atención al impacto y la respuesta del sector salud.



Fenómeno el Niño 1997-1998

Crónicas de desastres No 8

2000, 294 p., ISBN 92 75 32318 6

Precio: US\$ 20

Disponible solamente en español

Crónica elaborada para rescatar la experiencia y las lecciones aprendidas durante el episodio del Fenómeno El Niño de 1997/98. Este libro pretende servir como retrospectiva técnica e institucional del impacto de ese Niño en el sector salud, y demuestra como el Niño Oscilación Sur del 97/98 afectó de manera profunda la vida y la salud pública en casi todos los países de América Latina. Su duración y severidad generaron pérdidas tremendas, que requirieron inmensos recursos para la respuesta y la reconstrucción, y provocaron una respuesta institucional sin precedentes.

En Internet en: www.paho.org/spanish/ped/EINino.htm



Huracanes Georges y Mitch

Crónicas de desastres No 7

1999, 400 p., ISBN 92 75 32277 5

Precio: US\$ 20

Disponible solamente en español

Crónica dedicada a dos de los huracanes más devastadores de los últimos años, que en septiembre y octubre de 1998 afectaron profundamente a las poblaciones del Caribe y Centroamérica. Con ocho informes nacionales y varios anexos técnicos, en este libro se describen los hechos, y sobre todo se analiza el impacto y la respuesta del sector salud en los países más afectados, recuperando las lecciones aprendidas para el futuro.

En Internet en: www.paho.org/Spanish/PED/ped-chronicle7.htm

El terremoto de Cariaco, Venezuela

Crónicas de desastres No. 6

1999, 57 p., ISBN 9978 40 863 0

Precio: US\$ 10

Disponible solamente en español

En julio de 1997 un importante terremoto afectó profundamente al estado Sucre venezolano. Aquí se reconstruyen los hechos y se describe el impacto y la respuesta del sector salud local y nacional a una emergencia en la que se repitieron gran parte de los problemas que existen en el manejo de un desastre repentino.

En Internet en: www.paho.org/Spanish/PED/cronispa.htm



El terremoto de Aiquile-Cochabamba, Bolivia

Crónicas de desastres No. 9

2000, 101 p., ISBN 9978 41 368 5

Precio: US\$ 10

Disponible solamente en español

Ocurrido en mayo de 1998, fue uno de los más grandes terremotos en la historia reciente boliviana, y supuso un reto tremendo para las autoridades responsables de la respuesta y la rehabilitación de las zonas afectadas. Desde la perspectiva del sector salud, este informe hace un repaso de los hechos vividos en las fase de impacto, rehabilitación e inicio de la reconstrucción de las zonas afectadas. Destaca sobre todo las innovadoras experiencias desarrolladas en la parte de salud ambiental.

En Internet en: www.paho.org/Spanish/PED/cronica-bolivia.htm



Terremoto en México

Crónica de desastres No. 3

1985, 96 p.,

Precio: US\$ 10

Disponible en español e inglés

Incluye una recopilación de artículos relacionados con diferentes aspectos de salud en la respuesta a este importante terremoto que afectó al Distrito Federal de México en setiembre de 1985, dejando varios miles de muertos. Empezando por los antecedentes, el informe recoge después varios estudios dedicados a analizar la magnitud del desastre, la respuesta inmediata, las acciones de medicina preventiva y salud pública, los aspectos de cooperación internacional, y por último una serie de lecciones aprendidas en este inmenso desastre.

Incluye además un anexo dedicado a la supervivencia de personas en edificios derrumbados.

En Internet en: www.helid.desastres.net





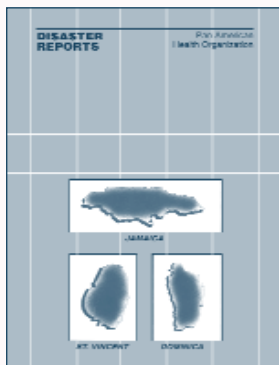
The Effects of Hurricane David on the Population of Dominica

Disaster Reports No. 1
1979, 60 p.,
Precio: US\$ 10

Disponible solamente en inglés

Un informe que evalúa el impacto en la salud en Dominica del huracán David, del 29 de agosto de 1979. Analiza los daños (vivienda, agricultura, empleo, alimentación, y otros), el proceso de reconstrucción, con especial atención a los problemas de salud (heridos y afectados, atención médica, enfermedades transmisibles, impacto en las embarazadas, etc.). Presenta una serie de conclusiones y lecciones aprendidas para el futuro.

En Internet en: www.helid.desastres.net



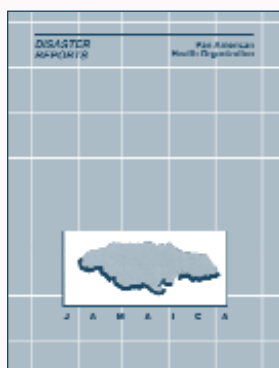
Jamaica, St Vincent and Dominica

Disaster Reports No. 2
1979, 93 p.,
Precio: US\$ 10

Disponible solamente en inglés

En 1979 el Caribe fue afectado por tres desastres consecutivos. En abril una erupción del volcán Soufriere en San Vicente obligó a las autoridades a reubicar un 20 % de la población de la isla. En julio, fuertes inundaciones causaron graves daños en Jamaica, y en setiembre, Dominica sufrió severos daños por el paso del Huracán David. Este informe hace un sumario de los aspectos de salud más relevantes, destacando sobre todo los aspectos de enfermedades infecciosas después de desastres naturales.

En internet en: www.helid.desastres.net



Hurricane Gilbert, Jamaica

Disaster Reports No. 5
1988, 44 p.,
Precio: US\$ 10

Disponible solamente en inglés

Presenta los efectos devastadores del huracán Gilbert (setiembre de 1988) en la isla de Jamaica, entre los cuales se encuentran los profundos daños causados en un 90 % de las instalaciones de salud. Además de los efectos, este informe analiza, desde la perspectiva del sector salud, las acciones de preparación y respuesta, el sistema de vigilancia en salud, la situación en los refugios, y las lecciones aprendidas. De gran valor técnico para afrontar en el futuro otras situaciones de emergencia similares.

En Internet en: www.helid.desastres.net

CD-ROM Mitigación de desastres en instalaciones de salud

Edición 2001
Precio: US\$ 40

Disponible en español e inglés



En los últimos años la OPS ha publicado varias publicaciones y series de diapositivas sobre este importante tema para la reducción del efecto de los desastres. A pesar de los avances logrados, sigue siendo muy necesario remarcar que de poco sirve invertir en preparación, respuesta o reconstrucción de instalaciones de salud, sino se tienen en cuenta los factores de vulnerabilidad, y sobre todo las medidas de mitigación necesarias para que un próximo desastre no destruya un hospital o un centro de salud.

En este disco, que funciona como una página web sencilla, se han agrupado los materiales de capacitación necesarios para conocer, promover y aplicar esas medidas de mitigación. Específicamente, esta colección contiene:

- Dos extensas presentaciones gráficas, muy didácticas (en formato "PowerPoint") sobre los aspectos estructurales y no estructurales de la mitigación de desastres en hospitales.
- Un conjunto de pósters alusivos a mitigación hospitalaria.
- Once publicaciones (en español o inglés) sobre el tema.

Se recomienda utilizarlo en una PC con procesador Pentium 1 o equivalente, con un mínimo de 40Mb en disco duro.

Fundamentos para la mitigación de desastres en establecimientos de salud

1999, 128 p., ISBN 92 75 32304 6
Precio: US\$ 22

Disponible en español e inglés

Nueva publicación que sustituye y actualiza varios documentos publicados previamente por la OPS. Aporta las bases para realizar estudios de vulnerabilidad y sobre todo, para conocer y aplicar medidas prácticas de mitigación en hospitales, tanto en sus aspectos estructurales y no estructurales, como en la parte administrativa y de organización interna. Recoge múltiples experiencias sobre estudios y medidas de mitigación en hospitales de América Latina y el Caribe. Está dirigido a un público variado relacionado con la planificación, la operación, el mantenimiento y atención de hospitales y servicios de salud. (más información en página 5)

En Internet en: www.paho.org/Spanish/PED/fundasma.htm



Disaster Mitigation for Health Facilities Guidelines for Vulnerability Appraisal and Reduction in the Caribbean

2000, 65 p., ISBN 976 8078 00 6
Precio: US\$ 10

Disponible solamente en inglés

Guías orientadas y basadas en la experiencia caribeña, que pretenden orientar en la evaluación de la vulnerabilidad de las instalaciones de salud y en la aplicación de medidas de mitigación. Escritas en un lenguaje no especializado, están dirigidas al personal de salud de hospitales y centros sanitarios.

En Internet en: www.helid.desastres.net





Guía para la mitigación de riesgos naturales en las instalaciones de la salud en los países de América Latina

1992, 85 p.,
Precio: US\$ 18

Disponible solamente en español

Esta guía, primer documento que la OPS publicó sobre el tema de mitigación, presenta los elementos conceptuales básicos sobre el tema, y los elementos teóricos para poder emprender acciones de mitigación en hospitales, con el propósito de reducir la vulnerabilidad y disminuir los daños producidos por desastres naturales (sobre todo terremotos y huracanes).

En Internet en: www.helid.desastres.net



Conferencia Internacional sobre Mitigación de Desastres en Instalaciones de Salud Recomendaciones

México, D.F. 26 - 28 de febrero de 1996
32 p., PAHO/PED 96.48

Precio: US\$ 8

Disponible en español e inglés

Recomendaciones de la Conferencia organizada por OPS/OMS por invitación del gobierno de México. Reflejan el compromiso de gobiernos, instituciones e individuos para promover e incluir la mitigación en los programas de reducción de desastres.

En Internet en: www.paho.org/Spanish/PED/mitrecc.htm



Análisis de riesgo en el diseño de hospitales en zonas sísmicas

1989, 213 p.,
Precio: US\$ 18

Disponible solamente en español

Para asegurar que los hospitales mantengan su capacidad de operación durante y después de un terremoto es necesario reducir su vulnerabilidad. Esta publicación reúne las opiniones de especialistas, muestra ejemplos y experiencias realizadas en América Latina e incluye recomendaciones para poner en práctica medidas de mitigación.

En Internet en: www.helid.desastres.net



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

1997, 116 p., ISBN 92 75 32217 1

Precio: US\$ 22

Disponible solamente en español

Analiza la importante relación costo/beneficio en la aplicación de medidas de mitigación para reducir el efecto de los desastres en hospitales y centros de salud, y muestra experiencias muy exitosas desarrolladas en hospitales de América Latina y el Caribe. Una obra de especial interés para gestores y administradores del sector salud.

Mitigación de desastres naturales en sistemas de agua potable y alcantarillado sanitario: Guías para el análisis de vulnerabilidad

2000, 110 p., ISBN 92 75 32250 3

Precio: US\$ 22

Disponible en español e inglés

El análisis de vulnerabilidad provee una metodología sencilla para evaluar los posibles daños que cada uno de los componentes de un sistema de agua potable y alcantarillado puede sufrir por el impacto de las amenazas. De acuerdo al resultado, se definen las medidas de mitigación necesarias, y los procedimientos de emergencia y respuesta si el "desastre" se presenta. Están dirigidas a los ingenieros y personal técnico de las empresas de agua potable y saneamiento.

En Internet en: www.paho.org/Spanish/PED/mitigspa.htm



Manual para la mitigación de desastres naturales en sistemas rurales de agua potable

2000, 96 p., ISBN 92 75 32341 0

Precio: US\$ 18

Disponible solamente en español

Esta publicación trata sobre la mitigación de los desastres naturales en los sistemas de agua potable y alcantarillado en el área rural. Los daños físicos, la desorganización, la suspensión del servicio, las pérdidas económicas, etc. son una amenaza para el desarrollo y para la salud de las poblaciones afectadas.

Está dirigida especialmente al personal técnico y administrativo encargado de los sistemas de agua potable y alcantarillado.

En Internet en: www.paho.org/Spanish/PED/manuaspa.htm



Emergencias y desastres en sistemas de agua potable y saneamiento

Guía para una respuesta eficaz
2001, 97p, ISBN 92 75 32367 4

Precio: US\$ 18

Disponible solamente en español

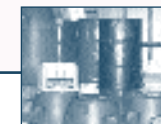
Con el propósito de ofrecer guías prácticas para elaborar planes de emergencia y desastres en los sistemas de agua potable y alcantarillado, la OPS y la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (AIDIS), han preparado esta nueva publicación. Revisa y supera otros documentos publicados en el pasado por la OPS, y esta dirigido a gerentes, administradores, planificadores, diseñadores, así como al personal de operación y mantenimiento de estos sistemas.

Este libro es un complemento esencial al manual "Mitigación de desastres naturales en sistemas de agua potable y alcantarillado sanitario: Guías para el análisis de vulnerabilidad"

En Internet en: www.paho.org/spanish/ped/agua.htm



Nuevo





Administración de emergencias en salud ambiental y provisión de agua

Cuaderno técnico No 17
1988, 38p., ISBN 92 75 330174
Precio: US\$ 8

Disponible solamente en español

Este cuaderno es de gran utilidad para todos los países de América Latina y el Caribe expuestos a desastres naturales como terremotos, huracanes e inundaciones. En él se presenta una metodología para la atención de salud en casos de desastres.

Los temas tratados han sido divididos como sigue: administración de emergencias, técnicas de planificación, análisis de vulnerabilidad, medidas de prevención, preparativos para inundaciones, preparativos para terremotos, campamentos, asentamientos temporales y albergues y control de la calidad del agua.

En Internet en: www.helid.desastres.net



El agua en situaciones de emergencia

Serie "Autoridades locales, medio ambiente y sanidad".
1999, 25 p., OPS/HEP/99/34
Precio: US\$ 10

Disponible solamente en español

La falta de condiciones sanitarias después del desastre a menudo acarrea consecuencias sumamente graves para la población y causa aun más sufrimiento que el propio siniestro. Esta guía propone medidas y acciones para orientar a las autoridades locales a reducir los riesgos y mitigar los daños provocados por desastres en los servicios de abastecimiento de agua. Cuanto más rápidas y efectivas las medidas, menos será el daño.

En Internet en: www.paho.org/Spanish/HEP/HES/WtrEmrgS.pdf



Aprendiendo a vivir con el volcán, protegemos nuestra salud

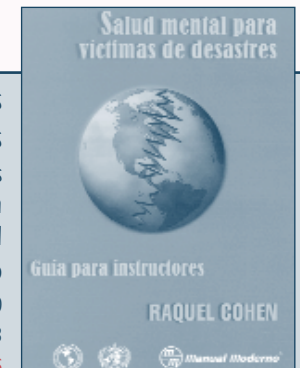
2000, 8p.,

Disponible solamente en español

Esta cartilla presenta en un formato sencillo y didáctico recomendaciones prácticas que permiten a la población mitigar los efectos de las erupciones volcánicas sobre el agua potable y los sistemas de saneamiento.

Enfatiza sobre todo la importancia de protegerse de la ceniza y de obtener agua segura mediante la protección de las fuentes, plantas de tratamiento y la desinfección del agua.

En Internet en: www.paho.org/Spanish/PED/cartilla.pdf



Salud mental para víctimas de desastres

Guía para Instructores
Raquel E. Cohen
Coedición OPS/OMS y Editorial El Manual moderno
1999, 148 p., ISBN 92 75 32274 0
Precio: US\$ 18

Disponible en español e inglés



Salud Mental para víctimas de desastres

Manual para trabajadores
Raquel E. Cohen
Coedición OPS/OMS - Manual Moderno
1999, 75 p., ISBN 92 75 32273 2
Precio: US\$ 18

Disponible en español e inglés

El cuidado de la salud mental en casos de desastres es quizás uno de los temas más olvidados y pendientes en la atención a las poblaciones afectadas. Estos dos libros constituyen un material técnico adecuado para cubrir parte de este déficit. La Dra. Raquel Cohen (una experta acreditada en estos temas) los ha elaborado con un criterio pedagógico y práctico y sirven tanto a los trabajadores de salud involucrados en una emergencia, como a los instructores que deben capacitar a las comunidades. Son textos flexibles y adaptables a las necesidades locales.

El Manual para Trabajadores es un texto de carácter general que incluye los temas claves que se usan en los programas de socorro. La Guía para instructores complementa el Manual y está dirigida al personal encargado de capacitar a los equipos de socorro.

En Internet en: www.helid.desastres.net

Juntos protegemos nuestra salud mental ante los desastres

2000, 8p.,

Disponible solamente en español

Cartilla de formato y contenido didáctico, basada en las actividades de apoyo realizadas por la Cruz Roja Ecuatoriana en las comunidades afectadas por el impacto de las erupciones volcánicas en Ecuador. Resalta la importancia de la organización comunitaria para aliviar el impacto mediante el diálogo, la comunicación y el respeto a los sentimientos de los miembros de la comunidad.

En Internet en: www.helid.desastres.net





Análisis descriptivo de los relatos escritos de una población afectada por un desastre

1986, 56 p.
Precio: US\$ 8

Disponible solamente en español

Un estudio basado en 132 relatos de personas directamente afectadas por los sismos de setiembre de 1985 en México, en los que narran sus vivencias tanto durante el suceso, como sus sensaciones y sentimientos en el momento de escribirlos. Su objetivo es aportar conocimientos más profundos sobre las reacciones individuales y sociales de poblaciones afectadas por desastres y, de manera particular, acercarse a la comprensión del pueblo mexicano después de sufrir uno de los terremotos más devastadores de su historia.

En Internet en: www.helid.desastres.net

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

2001, 28 p., ISBN 92 75 32380 1
Precio: US\$ 10

Disponible solamente en español

Los laboratorios de salud pública, laboratorios clínicos y bancos de sangre deben siempre ser parte de los planes de contingencia sectorial de salud para desastres. Esta guía pretende sensibilizar y orientar a las autoridades de salud, directores y técnicos de laboratorios y bancos de sangre en la identificación de responsabilidades y funciones de estos servicios ante situaciones de desastres, basándose en prioridades, necesidades y capacidad de respuesta inmediata local.

En Internet en: www.paho.org/Spanish/HSP/HSE/laboratorios.htm



Nuevo

SUMA, el sistema de la OPS/OMS para la gestión de suministros

2001, 8 p, ISBN 92 75 32344 5

Disponible en español e inglés

La enorme cantidad de donaciones que llegan a los países afectados por un desastre con frecuencia abruma a las autoridades nacionales causando problemas logísticos y de administración. SUMA es un sistema computarizado de manejo de suministros que trata de ordenar el caos originado debido a la falta de coordinación en la ayuda humanitaria. Este corto y sencillo documento explica qué es SUMA y da la información básica sobre el presente y futuro del mismo.

En Internet en: www.paho.org/spanish/ped/suma.htm



Nuevo

Asistencia humanitaria en caso de desastres:

Guía para proveer ayuda eficaz
1999, 20 p., ISBN 92 75 32301 1
Precio: US\$ 8

Disponible en español e inglés

Esta publicación ofrece consejos prácticos y recomendaciones para donantes y beneficiarios, con el fin de contribuir a que la ayuda humanitaria aporte el mayor beneficio posible a las poblaciones afectadas por desastres naturales o complejos. Parte del principio de que la ayuda siempre tiene que corresponderse con las necesidades reales. La guía combina y pone al día varias publicaciones que la OPS ha editado en los últimos 15 años.

En Internet en: www.paho.org/Spanish/PED/pedhum.htm



Insights into the concept of stress

2001, 78 p., ISBN 92 75 12359 4
Precio: US\$ 16

Disponible solamente en inglés

En Internet en: www.paho.org/english/ped/stressin.htm

Nuevo

Stress Management in Disasters

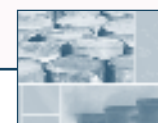
2001, 134 p., ISBN 92 75 12358 6
Precio: US\$ 16

Disponible solamente en inglés

En Internet en: www.paho.org/english/ped/stressmgn.htm

Dos libros complementarios preparados como guías y textos prácticos para el programa SMID (en inglés, Stress Management in Disasters Program) en el Caribe, destinado a capacitar personal humanitario (y población en general) para prevenir y mitigar las alteraciones psicológicas que provoca el impacto de un desastre.

Nuevo





Vigilancia epidemiológica con posterioridad a los desastres naturales

Publicación científica No 420
1989, 100 p., ISBN 92 75 31420 9
Precio: US\$ 8

Disponible en español e inglés

Resume las bases científicas y las experiencias en la vigilancia y control de las enfermedades transmisibles después de un desastre natural, las posibilidades de epidemias, el establecimiento de sistemas de vigilancia de enfermedades no transmisibles, los aspectos operativos de la vigilancia epidemiológica después de los desastres y las actividades de gestión respecto a la salud ambiental.

Este manual será de utilidad para técnicos involucrados en respuesta y mitigación de desastres, epidemiólogos, especialistas en el control de enfermedades, ingenieros sanitarios y médicos.

En Internet en: www.helid.desastres.net



Salud ambiental con posterioridad a los desastres naturales

Publicación científica No. 430
1983, 60 p., ISBN 92 75 31430 6
Precio: US\$ 8

Disponible en español e inglés

Esta guía está indicada para los responsables de la planificación e instrumentación de medidas de higiene ambiental después de los desastres. Presenta el impacto de los desastres en la salud ambiental e identifica los problemas que deben tratarse con prioridad durante una emergencia. Asimismo, incluye información sobre la rehabilitación y restauración de los servicios básicos. Los anexos describen cómo se prepara un plan de operación en situaciones de emergencia; medidas apropiadas para normalizar la salud ambiental, incluyendo evacuaciones y operaciones de asistencia y pautas para el uso de tabletas, polvo y líquidos desinfectantes.

En Internet en: www.helid.desastres.net



Control de vectores con posterioridad a los desastres naturales

Publicación Científica No 419
1982, 114 p., ISBN 92 75 31419 5
Precio: US\$ 8

Disponible en español e inglés

Los funcionarios de nivel superior encargados de la administración de medidas de emergencia, como también, una amplia gama de funcionarios del sector salud encontrarán de gran interés esta publicación que incluye pautas para la solución del problema de las enfermedades de transmisión vectorial a raíz de desastres naturales. Se concentra especialmente en las actividades de vigilancia con anterioridad a los desastres, acciones inmediatas durante y después de ellos. También incluye información sobre técnicas y equipo de control de vectores específicos como el aedes aegypti, anofelinos, moscas, roedores, etc.

En Internet en: www.helid.desastres.net

Organización de los servicios de salud para situaciones de desastre

Publicación científica No. 443
1983, 121p., ISBN 92 75 31443 8
Precio: US\$ 8

Disponible en español e inglés

Aun cuando la respuesta del sector salud sea oportuna, puede anularse si el esfuerzo sufre de desorganización y se proporciona fraccionado. Esta publicación presenta parámetros para un sistema escalonado de atención y, al mismo tiempo, se realizan técnicas adecuadas como parte de un esfuerzo coordinado y racional. Dirigido a médicos, paramédicos y administradores, este manual presenta pautas generales para la organización de los servicios de salud y estándares técnicos para la atención masiva de las víctimas de los desastres.

En Internet en: www.helid.desastres.net



Accidentes químicos: aspectos relativos a la salud

Guía para la preparación y respuesta
1998, 140 p., ISBN 92 75 32254 6
Precio: US\$ 22

Disponible solamente en español

Esta publicación contiene tres documentos: la Guía General, que tiene como objetivo ayudar a desarrollar políticas apropiadas en este tema; las Guías Prácticas, más detalladas y dirigidas al sector operativo, y un sumario que contiene acciones prácticas esenciales en una lista resumen de las medidas básicas de planeamiento y ejecución para preparar y responder a accidentes químicos.

En Internet en: www.paho.org/Spanish/PED/accidspa.htm



Radiación: antes, durante y después de las situaciones de emergencia radiológica

1999, 22 p., OPS/HEP/99/37
Precio: US\$ 8

Disponible solamente en español

Cuaderno técnico traducido y adaptado para América Latina y el Caribe, fué publicado originalmente por la OMS en inglés. Su objetivo es contribuir a mejorar la capacidad de respuesta a este tipo de accidentes en las Américas y está especialmente dirigido a autoridades locales. Su lectura facilitará el desarrollo de planes educativos, medidas de prevención, planes de respuesta, y programas de mitigación en el caso de un accidente nuclear o radiológico.

En Internet en: www.helid.desastres.net





Hacia un mundo más seguro frente a los desastres naturales:

La Trayectoria de América Latina y el Caribe
1994, 112 p., ISBN 92 7532 114 0
Precio: US\$ 18
Disponible en español e inglés

Esta obra, publicada en 1994 a mitad del Decenio Internacional para la Reducción de los Desastres Naturales de las Naciones Unidas, es un excelente sumario del camino recorrido y de los progresos alcanzados por América Latina y el Caribe en la reducción de los efectos de los desastres en los últimos decenios. Pasando desde la respuesta improvisada a la planificada, incluyendo los preparativos para desastres y las acciones de prevención y mitigación en los planes y programas de gestión de los desastres. Su propósito es recordar a las autoridades nacionales, políticos y organizaciones internacionales que una modesta pero sostenida inversión en la reducción de desastres en la región ha salvado y continuará salvando vidas y evitando tragedias.
En Internet en: www.paho.org/Spanish/PED/worldsafe.htm

Huracán Mitch: Una mirada a algunas tendencias temáticas para la reducción de riesgo en América Central

En colaboración con EIRD
2000, 252 p., ISBN No 9968 822 01 9
Precio: US\$ 10
Disponible solamente en español

Se trata de un compendio de trabajos elaborados por diferentes expertos después del impacto del huracán Mitch en Centroamérica, en octubre de 1998, que desde una perspectiva regional o comunal tratan de dar respuesta a cómo se organiza la comunidad, enfrenta el estrés, la crisis, y participa en el proceso cotidiano de toma de decisiones para reducir el riesgo, o analizan las tendencias de cooperación externa y de la sociedad civil centroamericana en el proceso de transformación posterior al impacto del huracán. Es un esfuerzo más para rescatar las lecciones aprendidas después de ese devastador desastre.
En Internet en: www.helid.desastres.net



Nuevo



Evaluación de necesidades en el sector salud con posterioridad a inundaciones y huracanes

Cuaderno técnico No. 11
1989, 72p., ISBN 92 75 33011 5
Precio: US\$ 8
Disponible en español e inglés

Esta publicación facilita al establecimiento de un método uniforme para evaluar las necesidades en materia de salud después de inundaciones y huracanes. Incluye listas de verificación que pueden ser usadas por los equipos que evalúan los riesgos de la población, inmediatos y a largo plazo, en enfermedades transmisibles, saneamiento ambiental, alimentos, nutrición y vectores. Asimismo, incluye pasos a tomar por los equipos de evaluación para estimar daños sufridos por los centros de salud y riesgos de enfermedades en los campos de refugiados.
En Internet en: www.helid.desastres.net

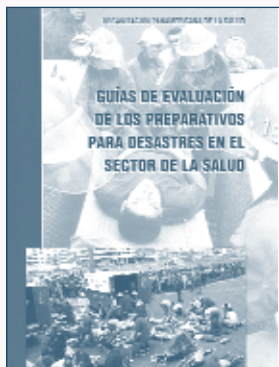
Establecimiento de un sistema de atención de víctimas en masa

1996, 58 p.,
Precio: US\$ 12
Disponible en español e inglés

Cuando ocurre un accidente o desastre que ocasiona un gran número de lesionados, la primera asistencia de emergencia proviene de las comunidades vecinas al lugar. Durante los últimos 20 años en América Latina y el Caribe se ha puesto especial atención en la capacitación de personal de emergencia para el triaje y provisión de primeros auxilios, sea en el lugar mismo del accidente o desastre, o en el hospital.

En esta publicación se describen los pasos que deben seguirse para diseñar un sistema de atención de víctimas en masa a efectos de lograr la tasa más alta posible de supervivencia.
En internet en: www.helid.desastres.net





Guías de evaluación de los preparativos para desastres en el sector salud

1995, 28p.,
Precio: US\$ 8

Disponible en español e inglés

Esta guía proporciona un enfoque práctico para evaluar los aspectos más importantes de la preparación del sector de salud para dar respuesta en situaciones de desastres. Proporciona normas para la evaluación, el alcance de las actividades y recomendaciones técnicas para fortalecer los programas de preparativos y respuestas a los desastres naturales.

En internet en: www.helid.desastres.net



Simulacros hospitalarios de emergencia

1995, 50 p.
Precio: US\$ 8

Disponible solamente en español

Un documento práctico elaborado mediante la sistematización de experiencias adquiridas en la preparación y realización de simulacros en varios países de América Latina, y que pretende servir de guía para la planificación y ejecución de estos ejercicios, cuyo objetivo es preparar adecuadamente los servicios y la gestión de los hospitales para situaciones de emergencia o desastre. Aporta indicaciones teóricas y un modelo sencillo para elaborar simulacros, que deberá ser adaptado y ajustado a cada situación individual.

En Internet en: www.helid.desastres.net



Conclusiones y recomendaciones.

Reunión de Evaluación de los Preparativos y Respuesta a los Huracanes Georges y Mitch, 16-19 febrero 1999,

Santo Domingo, República Dominicana

1999, 39 p., ISBN 92 75 32263 5

Precio: US\$ 8

Disponible en inglés y español

Presenta las recomendaciones formuladas en más de 20 sesiones de grupos de trabajo que discutieron durante tres días los aspectos más relevantes de la respuesta nacional e internacional a los huracanes Georges y Mitch, que afectaron duramente al Caribe y Centroamérica respectivamente, en el otoño de 1998.

En Internet en: www.paho.org/Spanish/PED/concleng.htm





La salud y el ambiente en el desarrollo sostenible
2000, 283p., ISBN 92 75 31572 8 ; Código: PC 572
Precios: US\$34.00 / US\$24.00 en América Latina y el Caribe
Disponible en español e inglés

Una contribución de la OMS al seguimiento de la Cumbre de la Tierra. Presenta una evaluación actualizada del impacto de los riesgos ambientales sobre la salud en los niveles local, nacional y mundial. Ofrece una perspectiva de 40 años - desde el inicio de los setenta con una proyección hasta el 2010 - sobre la salud y el medio ambiente en el contexto del desarrollo social y económico. Dirigido a los encargados de elaborar políticas, los líderes de la comunidad, los científicos y todos los profesionales interesados en los temas de desarrollo, será un estímulo para quienes trabajan en los distintos sectores del desarrollo como la agricultura, la industria, el medio ambiente y la planificación, así como para todos los profesionales del sector salud que deseen conocer el impacto del medio ambiente en la salud.



Guías para la calidad del agua potable
Disponible solamente en español

Volúmen 1. Recomendaciones. Segunda edición
1995, 195p., ISBN 92 4 354460 8 Código: WHO 7
Precios: US\$45.00 / US\$35.00 en América Latina y el Caribe

Vol. 2. Criterios relativos a la salud y otra información de base
1987, 362p., ISBN 92 75 31506 X, Código: PC 506
Precio: US\$12.00

Vol. 3. Vigilancia y control de abastecimientos comunitarios
Segunda edición
1998, 255p., ISBN 92 4 354503 5, Código: WHO 8
Precios: US\$75.00 / US\$55.00 en América Latina y el Caribe

Nueva edición de estas guías de la OMS, revisadas y ampliadas con nuevos conocimientos técnicos. El primer volumen "Recomendaciones" contiene listas de referencia de contaminantes de agua junto con valores críticos para determinar la calidad del agua, e información sobre cómo seleccionar metodologías apropiadas para el tratamiento y control de la calidad del agua.

El segundo volumen incluye los criterios sanitarios relativos a contaminantes y otros componentes del agua potable, y recomienda valores guía. Proporciona, además, información sobre cómo detectar la presencia de contaminantes en el agua y sobre las medidas que pueden adoptarse para controlarlos, e incluye una revisión de material toxicológico, epidemiológico y clínico.

El tercer volumen es una guía integral sobre los procedimientos prácticos y las medidas técnicas requeridas para lograr que el abastecimiento de agua potable en comunidades pequeñas y zonas periurbanas de países en desarrollo se realice en condiciones de seguridad.

**Organización, desarrollo, garantía de calidad
y radioprotección en los servicios radiológicos:
imagenología y radioterapia**

1997, 328p., ISBN 92 75 122236 9 , Código: OT 108
Precios: US\$26.00 / US\$20.00 en América Latina y el Caribe
Disponible en español e inglés

Esta publicación explora los aspectos técnicos y organizativos de la radiología, analizada en el contexto de las orientaciones estratégicas y programáticas de la Organización Panamericana de la Salud para 1995-1998. Procura lograr un equilibrio entre los principios básicos de los servicios de salud descentralizados y las necesidades que surgen a medida que los adelantos en el conocimiento médico se incorporan y aplican a diversas áreas de los servicios de salud. Los apéndices presentan ejemplos de especificaciones del equipo y legislación sobre métodos y especialidades y suministran información sobre aspectos técnicos de la garantía de calidad y la radioprotección.



**Protocolos de evaluación sanitaria
rápida en situaciones de emergencia**

1999, 107p., ISBN 92 4 354515 9
Código: WHO 25
Precios: US\$19.00 / US\$13.00 en América Latina y el Caribe
Disponible solamente en español

Los daños ocasionados por los desastres se pueden reducir considerablemente si estamos preparados y respondemos rápidamente cuando se presentan. Una evaluación rápida de la situación sanitaria y las necesidades de salud es un primer paso esencial para responder a un desastre, y deberá estar a cargo del personal local de salud . Los protocolos del presente libro se pueden utilizar para adiestrar a trabajadores sanitarios que vayan a intervenir en una respuesta de emergencia, para que, cuando se produzca un desastre, estén en condiciones de ofrecer la mejor asistencia posible.



Para obtener los cuatro libros de esta sección debe dirigirse al Servicio de Publicaciones de la Organización Panamericana de la Salud (sales@paho.org), o comprarlos desde Internet en

<http://publications.paho.org>

