

Nueva y ampliada edición de la Biblioteca Virtual de Salud para Desastres

Nueva edición



Edición 2003
Precio: US\$ 30

Interface en español, inglés y francés

Colección electrónica de publicaciones sobre salud pública para reducción de desastres y emergencias complejas, con más de 500 documentos técnicos en texto completo.

Además de estar en Internet a disposición gratuita de cualquier interesado en el

mundo, ha sido producida en CD-ROM para facilitar su uso y disponibilidad. (Más información en la página 46)

Producida por la Organización Mundial de la Salud y la Organización Panamericana de la Salud, en colaboración con numerosas agencias y organizaciones internacionales.

En Internet en: www.helid.desastres.net

Planeamiento Hospitalario para Desastres. Material de Capacitación



Nuevo

Edición 2003
Precio: US\$ 25

Disponible en español

Este material didáctico permite organizar y desarrollar el Curso Planeamiento Hospitalario para Desastres. Proporciona a los participantes la metodología y los contenidos para elaborar sus respectivos planes hospitalarios frente a emergencias y desastres, tomando en cuenta no sólo la capacidad de respuesta del hospital sino también su vulnerabilidad frente a las amenazas identificadas. Más información en la página 52.

En Internet en: www.disaster-info.net/planeamiento

Intervención de los laboratorios y bancos de sangre ante situaciones de desastres. Material de capacitación

Nuevo



Edición 2003

Precio: US\$ 25

Disponible en español e inglés

Material técnico de capacitación que orienta a las autoridades de salud, directores y técnicos de laboratorio y bancos de sangre en la identificación de responsabilidades y funciones de estos servicios ante situaciones de desastres.

El disco contiene una publicación técnica que resume la función de los laboratorios y bancos de sangre en situaciones de desastre y las acciones que pueden tomar para estar mejor preparados; una presentación en formato Power Point con fines didácticos, que puede ser usada para presentaciones en seminarios y cursos y un guión especial sobre el contenido de la presentación.

Este material puede además consultarse en Internet en la dirección:

www.disaster-info.net/laboratories

Mitigación de desastres en sistemas de agua y saneamiento. Material de capacitación

Nuevo



Edición 2003

Precio: US\$ 25

Disponible en español

Este disco contiene un variado conjunto de materiales de capacitación y divulgación sobre mitigación de desastres en sistemas de agua y saneamiento. Presenta los elementos teóricos y prácticos básicos sobre análisis de riesgo de estos sistemas y las medidas básicas de mitigación que se pueden tomar para diferentes

amenazas naturales comunes en América Latina y el Caribe. (Más información en la página 18).

Elaborado en colaboración con el Centro Panamericano de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente - CEPIS.

Este material puede además consultarse en Internet en la dirección:

www.cepis.ops-oms.org/bvsade/cd/e/index.html





Nueva edición

Curso de autoinstrucción en prevención, preparación y respuesta. Desastres producidos por productos químicos

Edición 2002
Precio: US\$ 25

Disponibile en español y portugués

Un disco de carácter didáctico que puede ser usado con fines de autoaprendizaje o bien utilizado por docentes en nuevos cursos o talleres. Proporciona los elementos teóricos y prácticos, así como la metodología para implementar las acciones en el nivel nacional y regional, referentes a los preparativos para emergencias y desastres químicos en los países de la Región de América Latina y el Caribe. Combina presentaciones gráficas y publicaciones en texto completo.

Este material puede además consultarse en Internet en la dirección:
www.cepis.ops-oms.org

Mitigación de desastres en instalaciones de salud

Edición 2001
Precio: US\$ 25

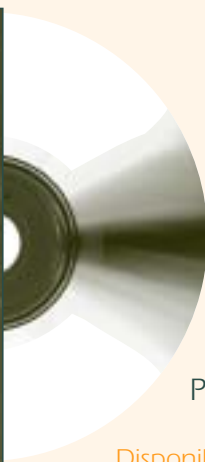
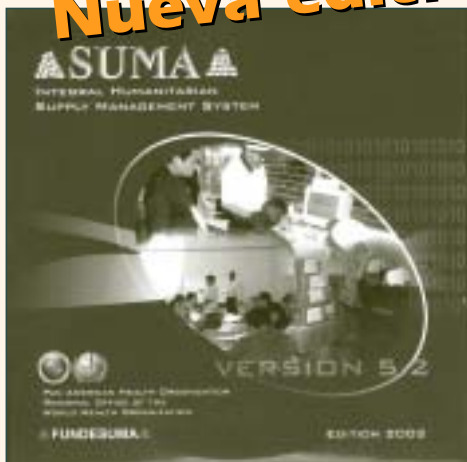


Disponibile en español e inglés

Disco que contiene los principales materiales de capacitación -libros y presentaciones gráficas en PowerPoint- que la OPS/OMS ha publicado sobre el tema. Está diseñado como una sencilla página web y puede ser utilizado en cualquier computadora personal (aunque se recomienda como mínimo un PC con procesador

Pentium 1 o equivalente, y con capacidad en disco duro de 40 Mb).
(Más información en página 15).

Nueva edición



SUMA

Edición 2003
Precio: US\$30

Disponible en español e inglés

Disco que agrupa todos los componentes necesarios para conocer SUMA, aplicarlo y enseñarlo:

- Las últimas versiones del software de SUMA
- Un apartado dedicado a materiales de capacitación.
- Una sencilla sección que explica qué es SUMA

(Más información en página 48).



Ahora disponible en CD-Rom

Estos discos contienen series de diapositivas sobre diversos temas de desastres. Estas diapositivas están disponibles en formato jpg, en alta resolución para publicaciones o impresiones y baja resolución para presentaciones PowerPoint o páginas web. Cada disco incluye en formato PDF el guión técnico que describe en detalle el contenido de esas diapositivas.



Atención médica prehospitalaria para casos de desastre

(31 diapositivas; disponible en español e inglés)

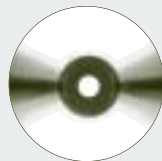
Trata sobre el manejo de gran cantidad de víctimas en el lugar del desastre. Explica el puesto de comando en el lugar de los hechos, transporte, comunicaciones, "triage" e identificación.



Atención médica hospitalaria para casos de desastre

(39 diapositivas; disponible en español e inglés)

Ofrece una presentación de los componentes principales del plan para desastres de un hospital. Enumera pasos que los hospitales pueden tomar durante la fase de preparación; la fase de alerta cuando el plan del hospital se pone en marcha y las instalaciones son preparadas; y la fase de emergencia cuando las víctimas del desastre empiezan a llegar.



Crónicas de desastres: Terremoto en México

(39 diapositivas; disponible en español e inglés)

Ilustra el daño estructural, particularmente de las instituciones del sector salud, operaciones de búsqueda y rescate, y ayuda internacional que inundó el país después de los terremotos de septiembre de 1985.



Cada serie viene acompañada de un guión didáctico

Manual para análisis bacteriológico de aguas naturales en situaciones de desastre

(28 diapositivas;

disponible en español e inglés)

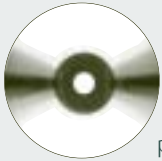
Explica el método de filtro de membrana usando equipo portátil para detectar coliformes.



Seguridad en hospitales

(44 diapositivas; español solamente)

Describe medidas de seguridad para hospitales y centros de salud en tiempos de desastre. El guión que acompaña el juego ofrece pautas precisas para iniciar un plan de seguridad para el hospital y describe las diferentes áreas que el plan debe cubrir.



Terremotos y hospitales 1: efectos y medidas de emergencia

(29 diapositivas; español solamente)

Este programa tiene información general sobre los efectos de los terremotos en términos de pérdidas humanas y materiales y medidas de emergencia básicas que se deben tomar en un hospital después de un sismo intenso.



Terremotos y hospitales 2: reducción del riesgo

(28 diapositivas; español solamente)

En este programa se presentan acciones encaminadas a mitigar el riesgo de daños causados por terremotos para reducir la vulnerabilidad de los hospitales.



Manejo de cadáveres en situación de desastre

(27 diapositivas; español solamente)

Esta serie de diapositivas presenta técnicas básicas para el traslado, la identificación, el almacenamiento temporal y la disposición final de cadáveres, en situaciones de desastre natural o provocados por el hombre.

Simulacros hospitalarios

(40 diapositivas; español solamente)

Incluye los elementos y aspectos esenciales que deben ser considerados para desarrollar simulacros de desastres en un ambiente hospitalario.



Cada serie viene acompañada de un guión didáctico



El cuidado de la salud mental en situaciones de desastre

(34 diapositivas; disponible en español e inglés)

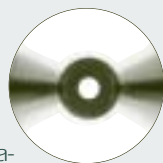
Los desastres causan generalmente algún tipo de trauma mental en casi todos los sectores sociales. Dentro de una comunidad, la respuesta psicológica varía y cambia con el paso del tiempo. Esta serie de diapositivas alerta a los profesionales de salud sobre los patrones predecibles de la respuesta emocional y las maneras de enfrentarse a éstos.



El mapa de riesgos y recursos: una metodología de participación comunitaria en la organización para emergencias

(1994; 40 diapositivas; español e inglés)

Ayudará a líderes o facilitadores comunitarios en desarrollar el nivel de preparación de la comunidad frente a riesgos.

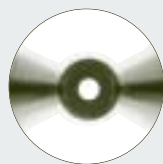


Mitigación de desastres en instalaciones de salud

(1998; 42 diapositivas; español solamente)

Aspectos estructurales.

Centrado en la amenaza sísmica, es un recurso práctico de información sobre los aspectos básicos de la mitigación de desastres en las instalaciones de salud, en particular en los componentes estructurales (aquellos que mantienen en pie la edificación, tales como columnas, vigas, muros, losas y cimentaciones).



(1999; 42 diapositivas; español solamente)

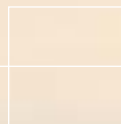
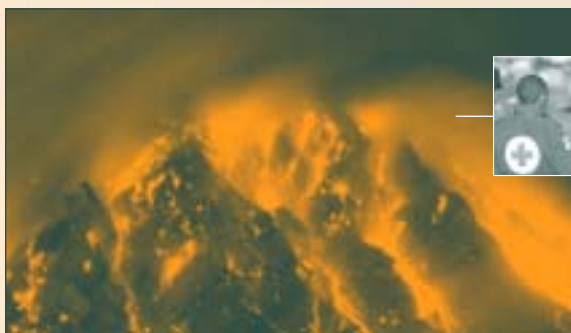
Aspectos no estructurales.

Segunda parte del mismo programa, se tratan aquí los aspectos de mitigación en los elementos no estructurales, que son aquellos que se apoyan en la estructura (tabiques divisorios, ventanas, cielos falsos..), que desempeñan funciones esenciales como redes de comunicaciones, gas, agua, electricidad, y todos los equipos y suministros del hospital. La vulnerabilidad de todos estos elementos pueden afectar gravemente al funcionamiento normal del centro, y deben por tanto incluirse en todos los planes de mitigación.

Estas dos series de mitigación se encuentran también disponibles en formato electrónico en el CD-ROM de Mitigación (ver página 15).

Cada serie viene acompañada de un guión didáctico





Los volcanes y la protección de la salud

(36 minutos, disponible en español e inglés).

Viene acompañado de una guía didáctica con los aspectos técnicos más importantes presentados en el vídeo.

Dividido en dos partes, y con una duración total de 36 minutos, este vídeo combina imágenes de erupciones volcánicas, opiniones de expertos, información técnica y científica, y lecciones aprendidas en emergencias pasadas, para mostrar, en un formato didáctico, los principales riesgos que las erupciones volcánicas tienen para la salud, y las medidas básicas de planificación que el sector salud debe y puede tomar para reducir los posibles daños.

Las dos partes, complementarias pero claramente diferenciadas, pueden usarse incluso de forma independiente. La primera de ellas trata sobre los principales riesgos que las erupciones volcánicas tienen para la salud, desterrando algunos mitos que atribuyen grandes peligros para la salud pública a fenómenos como la lava, o las rocas o detritos que despiende un volcán y poniendo el acento en otros que pueden ser menos espectaculares, pero son mucho más peligrosos, como los flujos piroclásticos o las corrientes de fango y detritos, que han sido los culpables de casi un 99% de muertes y heridos en América Latina y el Caribe.



Presentados los riesgos, la segunda parte de la película se centra en los planes y medidas de prevención y preparación que el sector salud debe tomar para minimizar los daños, si algo ocurre. Los planes deben cubrir varios escenarios posibles, ser realistas y flexibles y realizarse con la participación de otros sectores científicos o asistenciales relacionados con el estudio de los volcanes y la respuesta a las emergencias (por ejemplo, la protección civil).

Se trata de un documento técnico, pensado y dirigido a personal sanitario que pueda tener participación en acciones de prevención o respuesta.



Mitos y realidades de los desastres naturales

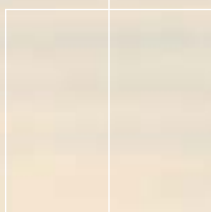
(26 minutos, disponible en español, inglés, francés)

Los mitos han envuelto a los desastres naturales desde que las primeras civilizaciones aparecieron en el continente americano. Este vídeo presenta algunas de esas creencias populares en el contexto de algunos de los desastres naturales más importantes ocurridos en las Américas, y ofrece la oportunidad de examinar lo que sucede en la realidad y la importancia de eliminar o superar esas creencias mediante la educación y la experiencia práctica.

En particular, se tratan los siguientes mitos:

- Se necesitan con urgencia voluntarios médicos extranjeros con cualquier tipo de experiencia.
- Se necesita cualquier clase de ayuda internacional y se necesita ¡ahora!
- Las epidemias y plagas son inevitables después de un desastre natural;
- Los desastres sacan a relucir lo peor del comportamiento humano;
- La población afectada está demasiado trastornada e indefensa como para asumir la responsabilidad de su propia supervivencia;
- Los desastres matan al azar;
- Acomodar a las víctimas de los desastres en asentamientos temporales es la mejor alternativa;
- Todo regresa a la normalidad a las semanas.

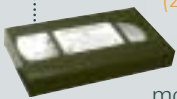
Este vídeo muestra además el lado positivo y realista para olvidar estos mitos, con el propósito de que no influyan más en las decisiones de los gerentes que intervienen en las emergencias y desastres.





Terremoto en México

(24 minutos, disponible en español, inglés, portugués, y francés).



Recopila los problemas de salud y actividades de atención posteriores a los terremotos de Septiembre de 1985 que afectaron la ciudad de México dejando varios miles de muertos. Más de 420 edificios quedaron totalmente destruidos y más de 50.000 viviendas dañadas. Al mismo tiempo, resalta el caos creado con la llegada de donaciones sin clasificación y que muchas veces no satisfacían las necesidades de las víctimas.

Erupción volcánica del nevado del Ruiz en Colombia

(15 minutos, disponible en español e inglés).



Durante la noche del 13 de noviembre de 1985 el volcán Nevado del Ruiz, a 70km. de Bogotá, entró en erupción. La lava volcánica junto con el agua proveniente de la nieve de la cima del volcán descendió a una velocidad de 25 millas por hora, arrasando a su paso la población de Armero. Se estima que hubo más de 20.000 víctimas y 10,000 personas quedaron sin hogar. El salvamento y evacuación de las víctimas debió hacerse por aire, los sistemas de agua y alcantarillado quedaron totalmente destruidos y el suministro de agua, medicinas y alimentos para los damnificados requirió grandes esfuerzos y cooperación internacional.

Este vídeo describe estos hechos resaltando los aspectos de salud del impacto y la atención médica.

Ayuda internacional

(15 minutos, disponible en español e inglés).



Destaca los aspectos positivos y negativos de la ayuda internacional proporcionada por donantes para los sistemas de atención de salud en los países afectados por un desastre.

Terremoto en El Salvador

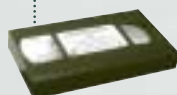
(10 minutos, disponible en español e inglés).



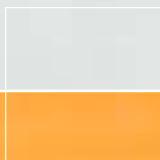
El terremoto que afectó San Salvador el 10 de octubre de 1986 tuvo una intensidad de 7.5. Más del 40 por ciento de los establecimientos de salud sufrieron daños dificultando en forma considerable la atención de víctimas. Se estima que hubo aproximadamente 12.000 muertos y casi la mitad de la población de la capital de El Salvador quedó sin hogar. Al mismo tiempo los edificios gubernamentales quedaron dañados dificultando aún más las tareas de mitigación.

Humanitarian Fuel Assistance Program

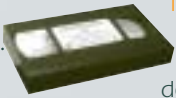
(25 minutos, disponible en francés e inglés)



En los 90, durante la crisis política que sufrió Haití, uno de los grandes problemas fue la falta de combustible. Este vídeo presenta las actividades humanitarias de la OPS y otras agencias en la organización del transporte y entrega de combustible.



Mitigación de desastres en las instalaciones de salud



1996 (15 minutos, disponible en inglés y español)

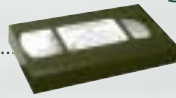
Una presentación que muestra la gran vulnerabilidad existente frente a desastres (sobre todo terremotos y huracanes) en la mayoría de los países de América Latina y el Caribe, los progresos realizados para poner en marcha medidas de mitigación apropiadas, y sobre todo, el largo camino por recorrer para asegurar que esas instalaciones de salud reduzcan su fuerte vulnerabilidad y puedan seguir funcionando adecuadamente después de sufrir el impacto de un huracán o un terremoto.



Facing Disasters in Smaller Countries

(19 minutos, disponible en inglés solamente).

Responde a la interrogante sobre qué pueden hacer los países más pequeños para sobreponerse a un desastre natural de gran magnitud. A través de solidaridad regional los países del Caribe han dado pasos positivos para responder a este desafío.



SUMA: Sistema de Gestión de Suministros Humanitarios

1995 (13 minutos, disponible en español e inglés).

Permite conocer qué es y cómo se usa SUMA, el Sistema de Manejo de Suministros creado por la OPS/OMS con apoyo de expertos de varios países de las Américas, y el soporte del gobierno de Holanda. SUMA facilita a las autoridades nacionales el proceso de identificación, clasificación, y distribución de los suministros, y permite por tanto, que lleguen a los afectados de forma organizada y rápida. En la práctica, el uso de SUMA debe venir precedido de una buena estrategia de capacitación que permita tener en el país un buen número de técnicos formados antes de que llegue una emergencia, aunque SUMA prevé además la movilización de expertos internacionales si es necesario.



SUMA: Instrumento de transparencia y credibilidad en emergencias y desastres

2000 (4.30 minutos, disponible en español e inglés. Formatos NTSC y PAL).

Presenta una breve descripción del impacto de un desastre, los principales problemas de gerencia y logística que los países afectados tienen que enfrentar después de un desastre y la importancia de contar con un instrumento útil como SUMA para el manejo de la ayuda humanitaria en una situación de desastre.

En la senda del huracán



1988 (15 minutos, disponible en español)

Este documental relata el impacto de los huracanes Gilberto en octubre de 1988 y Juana, un mes después en Centro América y el Caribe. El huracán Gilberto afectó las Islas Caimán, Cuba, Haití, Jamaica y finalmente México. En Jamaica más del 90 por ciento de las instalaciones de salud sufrieron daños considerables. El huracán Juana afectó Colombia, Costa Rica y Nicaragua un mes después, causando grandes estragos en los tres países.



Desastres

Preparativos y Mitigación en las Américas

Rev. 2003

Publicación del Observatorio Interamericano de Gestión del Riesgo de Desastres

Construyendo Alianzas Dentro y Entre Organismos

El Observatorio Interamericano de Gestión del Riesgo de Desastres (OIGRD) se constituye en un espacio de diálogo y cooperación entre los organismos de las Américas que trabajan en la gestión del riesgo de desastres.

Contenido

- Movimiento de la OIGRD
- Cercos Organizados
- Pagos Pluriénicos
- Publicaciones y Materiales
- Bibliografía Selecta

Noticia

Asociación de temporalistas (¿Vale la pena la inversión?)

La OIGRD reconoce que el sector agrícola es uno de los más vulnerables a los desastres naturales. En particular, el sector de los temporalistas, que depende de las condiciones climáticas para su producción, enfrenta grandes riesgos.

Contenido

- Noticias de la OIGRD
- Cercos Organizados
- Pagos Pluriénicos
- Publicaciones y Materiales
- Bibliografía Selecta

Boletín Desastres: Preparativos y Mitigación en las Américas



Publicado trimestralmente en español e inglés desde 1979, es el más importante medio de comunicación sobre desastres de la OPS con la comunidad internacional. Si bien hoy existen otros medios de comunicación, como las páginas web, el email o las listas de discusión y multimedia, el Boletín sigue cumpliendo una misión esencial en la propagación e intercambio de información, y se ha convertido en un "clásico" para los profesionales e interesados en las emergencias, desastres, o la asistencia humanitaria. Más de 26,000 copias son distribuidas cada tres meses en todo el mundo, además de poderse consultar también en Internet (www.paho.org/desastres).

En su página [editorial](#) analiza los temas de mayor actualidad y relevancia técnica o política; contiene secciones especiales dedicadas a los [últimos desastres o acontecimientos en las Américas](#), [noticias](#) de la OPS/OMS o de otros organismos dedicados a la reducción de desastres, información sobre los [países miembros](#), información sobre [nuevas publicaciones](#) y una selección de [bibliografía](#) especializada en desastres.

Publicado por primera vez en 1979, constituye una excelente herramienta para conocer la historia reciente de los desastres en las Américas, y recorrer la trayectoria de los países en su lucha para enfrentarlos y mitigarlos.

Ahora puede consultar la secuencia completa de este boletín en:

- Internet: www.helid.desastres.net



Los números más recientes puede revisarlos en:
www.paho.org/desastres.

Para suscribirse al Boletín (gratuitamente) escriba a:
disaster-newsletter@paho.org

