

Nuevas tecnologías y fuentes de información sobre salud y desastres



Ricardo Pérez

Curso Líderes, Cuernavaca, México, 2003





Gestión de desastres: factores críticos

COORDINACIÓN

+

**FORMACIÓN DE
RRUU**

INFORMACIÓN



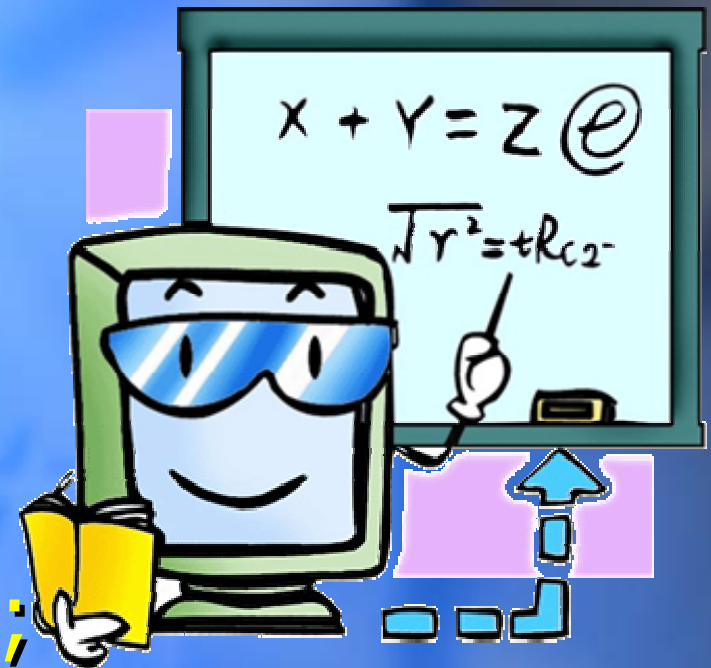
Gestión de desastres: una actividad “hambrienta” de información

- Una actividad multidisciplinaria e intersectorial
- Demanda una gran variedad de productos y recursos de información
- Requiere una infraestructura de información adecuada, entendida no sólo como componente físico, sino como modelo de trabajo



Necesidades

- Información pertinente;
- Información oportuna;
- Información actualizada;
- Información relevante;
- Información consistente.



Disponibilidad de fuentes de información sobre emergencias y desastres: tecnología , ¿cuánta, cómo y dónde?



Sociedad de la información: un nuevo escenario (I)



Sociedad de la información: un nuevo escenario (II)

- **Exceso de información, desorganizada y dispersa.**
- **Ya no debemos preocuparnos por la cantidad sino por la calidad.**
- **Caducidad y renovación de los conocimientos**
- **Sociedad del aprendizaje**
- **Inequidad en el acceso.**
- **El acceso debe ser una responsabilidad social de los gobiernos y no un factor del mercado**



Sociedad de la información: un nuevo escenario (III)

- **Multitud de actores (productores y consumidores de información) sin coordinación adecuada.**
- **Nuevas tecnologías, con una gran brecha digital.**
- **Necesidad de información con valor agregado para la toma de decisiones.**
- **Digitalización: nuevo sistema básico para el almacenamiento y transmisión de la info.**
- **Permite la convergencia de códigos, aparatos, redes y empresas**



Internet, un excelente instrumento que:

- **Simplifica, agiliza y abarata el acceso a fuentes de información**
- **favorece el intercambio rápido y de bajo costo**
- **facilita la participación**
- **permite la convergencia de varios instrumentos y recursos**



¿Qué significa?

Retos:

- **Incremento en la cantidad de información y cambios permanentes en las nuevas tecnologías.**
- **el aumento de las expectativas de los usuarios = genera una demanda de servicios más sofisticados y de mayor calidad.**

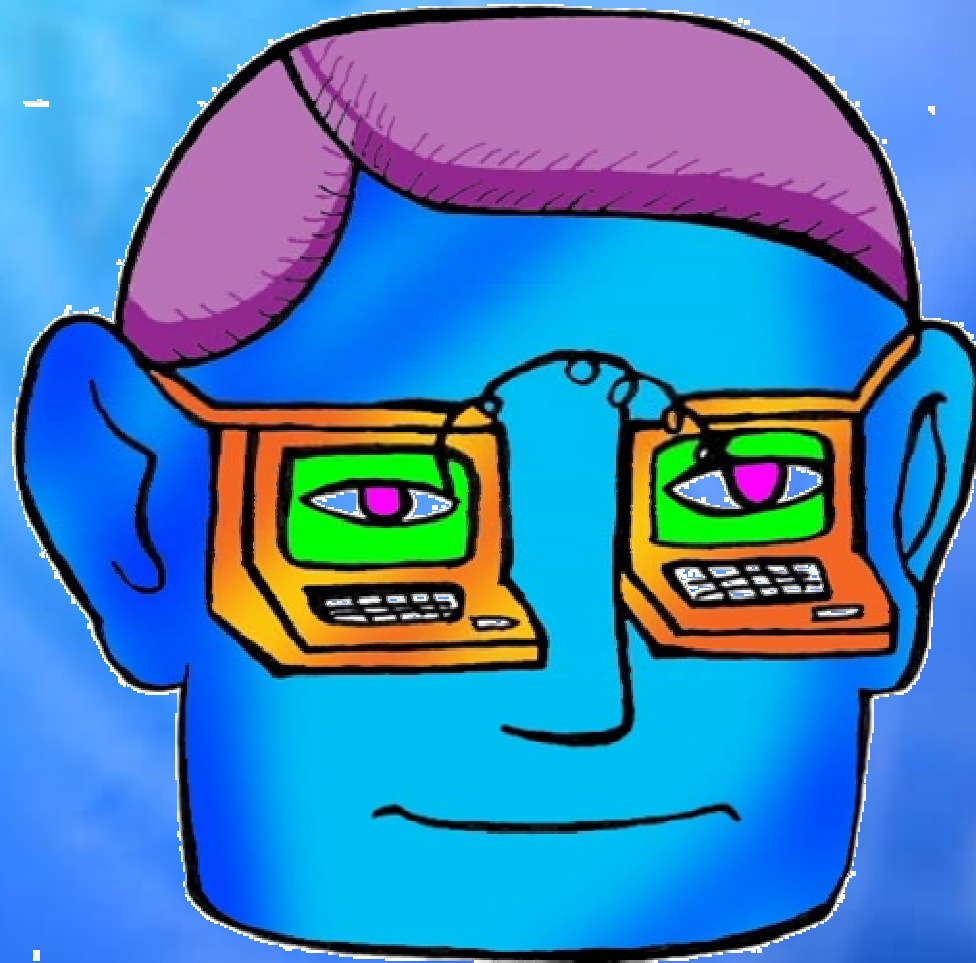


**El acceso a Internet esta creciendo
generando grandes desigualdades.**

**No podemos apostar
sólo por los ya conectados**

**Hay que tener en cuenta las
necesidades, los intereses, y las
limitaciones de los destinatarios**





"Me conecto, luego existo"



¿Cuál es el mapa digital de la Región?

Argentina	4 %
Bolivia	0.5 %
Brasil	3.4 %
Chile	5.0 %
Colombia	2.6 %
Costa Rica	7.0 %
Ecuador	0.4 %
Perú	2.5 %
Venezuela	1.7 %
Nicaragua	0.6 %



La brecha se agranda...

- Crisis económicas y sociales, menor inversión en TIC.
- severos desajustes debidos a: una deficiente asignación de los recursos, la creación de unas élites que controlan las tecnologías, la insuficiente capacitación de los potenciales usuarios, la dependencia en términos de *software* y *hardware* y, particularmente, la dificultad de un acceso y uso de las mismas.

(CEPAL, *“Los caminos hacia una sociedad de la información en América Latina y el Carib, 2002”*)



La brecha es más horizontal...

- **la infraestructura puede dar una medida cuantitativa del acceso a la tecnología.**
- **la calidad de los servicios (variable cualitativa) esta acentuando la brecha, por ejemplo en lo relativo a los programas y la funcionalidad de los sitios web.**
- **otro aspecto crítico es la provisión y el empleo de contenidos.**
- **además la brecha doméstica es muy grande, se esta acentuando la exclusión.**



Otras tecnologías:



no podemos poner toda la carne en la Red

El CDROM: facilita el uso masivo de fuentes electrónicas cuando no esta disponible Internet, a bajo costo, fácil uso, económico y de gran capacidad.



Tecnología + formación



- **Tecnología, pero asistida y apoyada en la preponderancia de la formación y la educación.**
- **Internet no proporciona la destreza para buscar la información y, sobre todo, la capacidad de *interpretarla y comprenderla*.**



Formación, formación , formación

“Mientras las personas en cualquier lugar del mundo no puedan abordar toda la información de la red con espíritu crítico, mientras no puedan analizarla, seleccionarla e incorporar los elementos que le interesan en la base de conocimientos que ya poseen, esta información no dejará de ser una masa de datos inconexos. En lugar de dominarla, muchos se darán cuenta de que es ella la que los domina”

(Federico Mayor Zaragoza, exdirector de la UNESCO)



Habilidades necesarias para aprovechar Internet (I)

- **Saber utilizar las principales herramientas que tiene Internet.**
- **Conocer las características básicas de los equipos e infraestructuras básicas para acceder a Internet.**
- **Diagnosticar cuándo es necesaria una información.**
- **Saber encontrar la información que se busca y recuperarla con agilidad.**



Habilidades necesarias para aprovechar Internet

- **Evaluar la calidad de la información.**
- **Evaluar la idoneidad de la información y utilizarla para generar conocimientos.**
- **Saber aprovechar las posibilidades de comunicación.**
- **Evaluar la eficacia y eficiencia de la metodología empleada en la búsqueda, la comunicación, etc..**



¿Qué significa para la gestión del riesgo?

- **Un cambio de paradigma: el poder ya no lo tiene quien posee la información, sino quien la difunde y la comparte.**
- **Búsqueda y análisis de info.**
- **Vias de comunicación e intercambio: favorece la coordinación.**
- **Una ventana para la transparencia y la colaboración.**
- **Cambio organizacional y cultural.**
- **Difusión y publicidad de lo que hacemos (ino existe el que no se da a conocer!)**
- **Capacitación, todo un mundo por explorar.**

¿Qué significa...? II

- **Preparativos y mitigación: redes de información y comunicación, capacitación, difusión de información.**
- **Respuesta: búsqueda de información, publicación de informes, comunicación, evaluación de daños y necesidades.**
- **Reconstrucción/rehabilitación: investigación, comunicación, difusión....**



¿Qué significa en capacitación?

los grandes cambios socioculturales están forzando cambios profundos en los sistemas y modelos educativos. Factores claves son:

- **caducidad de los conocimientos**
- **necesidad de la formación continua**
- **La formación de base exige innovaciones (se requieren nuevas competencias como capacidad de comunicación, conocimientos para resolución de problemas, búsqueda y manejo de información, etc...)**
- **el mercado de trabajo es más flexible y cambiante**
- **aprender inmersos con una gran cantidad de recursos y fuentes de información y de medios de intercambio y comunicación.**



Taller regional "Los caminos de e-learning en el área de desastres en América Latina y el Caribe"

www.disaster-info.net/elearning



El camino adecuado



- **Potenciar la creación de centros o servicios de información sobre desastres.**
- **Pueden estar integrados en centros ya existentes.**
- **Lo importante para su sostenibilidad es la calidad y el apoyo institucional.**



Infraestructura de Información: Componentes

- **Una cultura de información;**
- **El personal adecuado;**
- **Un buen proceso de coordinación;**
- **Buenos productos de información;**
- **Guías y modelos estándares de trabajo;**
- **Un buen marco de trabajo institucional;**
- **Unos recursos físicos adecuados.**



Personal adecuado:

- **Personas competentes;**
- **Personas comprometidas;**
- **Personas comunicativas;**
- **Personas cooperativas.**



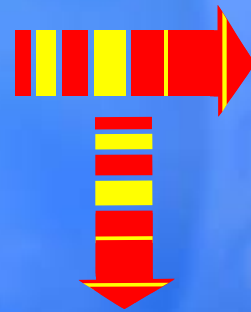
Servicios de información:

- Acceso abierto a Internet.
- Crear y mantener sistemas que permitan ofrecer información precisa y relevante.
- Instrumentos de fácil uso y rápida navegación.
- Filtrar y proveer a los usuarios sólo lo que necesitan.
- Formar a los usuarios.
- Promover los servicios disponibles.
- Desarrollar servicios virtuales como instrumento para entregar información sin límites de espacio y tiempo.



¿Por qué son necesarios?

Organizan la información que es abundante y dispersa



Disponibilidad y facilidad en encontrar lo que buscamos



¿Por qué son necesarios?

Control de calidad de la información



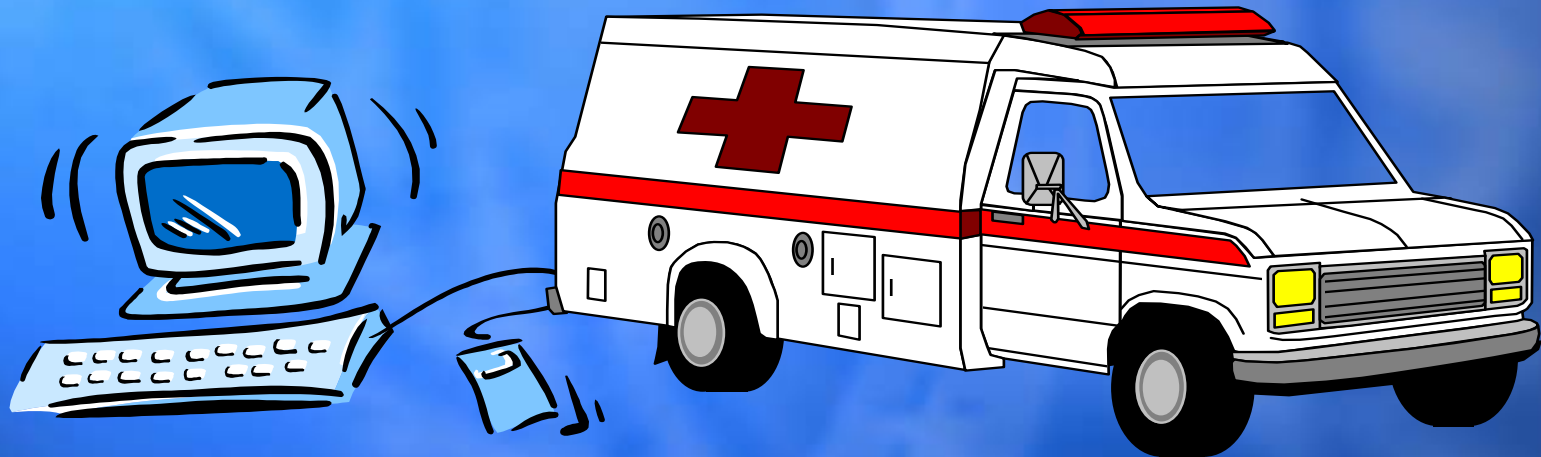
Selectividad
Confiabilidad



¿Por qué son necesarios?

Agilizan la búsqueda de información

Se accede a una sola dirección electrónica



¿Por qué son necesarios?

Brindan ayuda para la
educación digital de todos



Defienden el “Derecho a Saber”



Canal	Soporte	Interacción	Producto	A favor
Correo electrónico	<ul style="list-style-type: none"> • Programas de correo. • Páginas web (hotmail). • Servidor de correo (administrador). 	<ul style="list-style-type: none"> • Asíncrona. • Individuo-individuo. • Individuo-grupo. • Pueden crear comunidades. 	<ul style="list-style-type: none"> • Mensajes de texto. • Ficheros adjuntos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Cobertura casi universal. • Facilidad de uso. • Desde cualquier máquina conectada. • Se conservan las producciones también en la máquina local.
Lista de distribución	<ul style="list-style-type: none"> • Servidor que gestiona la lista (para el administrador). • Correo (para el usuario). 	<ul style="list-style-type: none"> • Asíncrona. • Individuo-grupo suscritos a la lista. • Comunidades. 	<ul style="list-style-type: none"> • Mensajes de texto. • Ficheros adjuntos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Comunicación fácil entre los subscriptos. • Las mismas ventajas que el correo.
Foros y news	<ul style="list-style-type: none"> • Programas de noticias. • Páginas web. • Correo (con algunas limitaciones). • Servidor de news (administrador). 	<ul style="list-style-type: none"> • Asíncrona. • Individuo-grupo suscrito a las news. • Comunidades. 	<ul style="list-style-type: none"> • Mensajes de texto mandados a un foro o debate, organizados por tópicos y visibles para todos los participantes. 	<ul style="list-style-type: none"> • Las mismas que el correo. • Las distintas aportaciones quedan ordenadas, para el debate.
Páginas web	<ul style="list-style-type: none"> • Depende del nivel de usuario ("consumidor", "creador", "administrador"). • Navegadores (consumidores). • Editores (creadores/administradores). • Servidores web (creadores/administradores). • Servidores de datos (creadores/administradores). • La creación de páginas dinámicas e interactivas requiere software avanzado. 	<ul style="list-style-type: none"> • Asíncrona • Depende del sitio web: <ul style="list-style-type: none"> - Los estáticos comunican el editor con los visitantes. - Los dinámicos permiten el rol de creación/ personalización a los visitantes. 	<ul style="list-style-type: none"> • Páginas con hiperenlaces con distintos medios integrados. 	<ul style="list-style-type: none"> • Gran accesibilidad, aunque para aprovechar todas las posibilidades se requieren equipos y servidores bien equipados. • Su carácter multimedia lo hace atractivo. • Plataforma que puede integrar cualquier recurso que pueda usarse en red.
Chat	<ul style="list-style-type: none"> • Programas específicos. • Páginas web. • Servidores de chat. 	<ul style="list-style-type: none"> • Sincrónica. • Individuo-participantes. 	<ul style="list-style-type: none"> • Textos de los participantes organizados según el desarrollo del diálogo y visibles para todos ellos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Gran accesibilidad. • Comunicación en tiempo real, muy motivadora.
Videoconferencias	<ul style="list-style-type: none"> • Programas específicos. • Conexiones de banda ancha. • Equipos con prestaciones gráficas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Sincrónica. • Individuo-participantes. 	<ul style="list-style-type: none"> • Imágenes y voz en tiempo real. 	<ul style="list-style-type: none"> • Comunicación multimedia y en tiempo real. • Interacción fuerte.

Principales herramientas: el **WWW**

Beneficios:

- ✓ una fuente de aprendizaje
- ✓ un mecanismo de promoción y marketing
- ✓ un mecanismo ágil y económico de publicación
- ✓ una fuente de referencia y de investigación
- ✓ un medio de comunicación que integra diferentes utilidades



Principales herramientas: el **WWW**

Beneficios:

- ✓ una fuente de aprendizaje
- ✓ un mecanismo de promoción y marketing
- ✓ un mecanismo ágil y económico de publicación
- ✓ una fuente de referencia y de investigación
- ✓ un medio de comunicación que integra diferentes utilidades



Principales herramientas: el www

Problemas:

- la cantidad de información
- la desorganización y dispersión de la información
- la falta de rigor y de control de calidad
- la lenta velocidad de acceso



Páginas web

- El mayor reto no es el diseño del sitio web, ni los aspectos técnicos, sino conseguir que se mantenga un nivel óptimo de contenido y una constante actualización.
- Es necesario tener una buena estrategia de creación y actualización de contenidos: un método sostenible de creación y actualización de páginas web y un procedimiento claro para la creación de contenidos.



Páginas web. Principios útiles

- **Hágalo todo más simple. El poder de un buen diseño esta en su simplicidad.**
- **Salga de su mundo exterior: comuníquese**
- **Menos *glamour* y más orden.**
- **Diseñe para conexiones vía módem. La consideración estética mas importante es la velocidad de conexión.**
- **Cuidado con los textos aburridos.**
- **Más color y gráficos, menos imágenes y efectos.**
- **Atraiga, simplifique, vaya a lo importante (tiene 3 segundos para evitar que un usuario use el botón Atrás).**
- **Enfóquese en lo que interesa: contenido.**
- **Defina su problema. El diseño trata sobre la resolución de problemas, sobre enfrentar una cuestión de comunicación con un objetivo.**



¿Qué contribuye a darle valor agregado a una página web?

- la fuente fiable
- la rapidez
- la calidad y relevancia del contenido
- la organización de la información
- la combinación de varios recursos
- evitar la dispersión= tener "foco"
- la cobertura adecuada
- la actualidad de la información
- el diseño agradable y la fácil navegación.



¿cómo tienen que ser nuestros informes en el web

- **Breves, claros y simples**
- **Oportunos**
- **Aportar hechos (con datos)**
- **Aportar fuentes**
- **Imágenes y gráficos (estamos ante un recurso multimedia)**
- **Actualizar la información**
- **Aportar varios informes, no una sola fuente de información**
- **Consistencia y calidad de la información**



Principales retos



❑ **CONTENIDOS**

❑ **CALIDAD**

❑ **DIFUSION/PROMOCION, SABER LLEGAR AL "CLIENTE"**

❑ **EVALUACION, como sistema de retroalimentación y estrategia para mejorar**



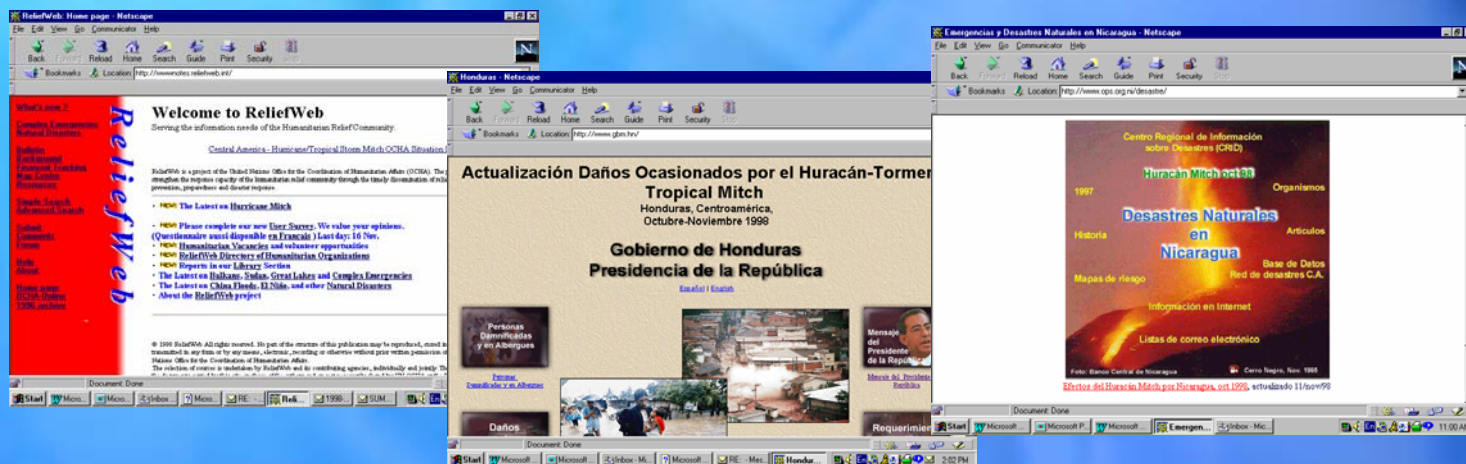
Contenidos, nuestra gran responsabilidad



- ❑ Internet (y su conexión con otras nuevas tecnologías) nos sitúa en un escenario donde la posibilidad de usar y asimilar toda la información que nos llega es imposible.
- ❑ El deslumbramiento tecnológico no puede llevarnos al desatino de pensar, por ejemplo, que la red es el mensaje. La red es la red y el mensaje debe ser el mensaje.



Contenidos & desastres



- Rigor y calidad;
- Cuidar los elementos técnico-científico;
- Factores éticos: no podemos ser banales, sectarios, ni manipuladores.



Contenidos & factor tiempo

Una asociación difícil, pero necesaria, cuyos resultados dependen de si hay o no emergencias.

- En emergencias: importa más la **oportunidad** que el excesivo rigor en los contenidos. Siempre hay que compensar la escasez de información con el uso de múltiples fuentes.**
- En preparativos y mitigación, siempre tiene que existir un balance lo más perfecto posible entre oportunidad y rigor científico-técnico, no hay excusa para los rumores o la falta de calidad.**



Principios de gestión de calidad

- **Interés**, es decir voluntad de ayudar a quien necesita la info con servicios rápidos en el momento oportuno.
- **Exactitud**: información suficientemente precisa y actualizada para tomar decisiones de calidad.
- **Disponibilidad**: los productos y servicios de información deben estar siempre disponibles
- **Personal bien capacitado** para dar atención a diferente tipo de usuarios.



CALIDAD, ¿Cómo evaluar un web?

Propuestas personales.....



CALIDAD, ¿Cómo evaluar un web?

- **Autoridad**
 - ¿Quién es el autor?
 - ¿De qué área es el autor?
 - ¿Se puede contactar al autor?
- **Objektividad**
 - ¿Es claro el objetivo del sitio?
 - ¿Está el patrocinio claramente identificado?
 - ¿Se presenta la información de forma imparcial?



¿Cómo evaluar un web?

- Precisión
 - ¿Es confiable y sin errores?
 - ¿Se indica claramente cuál es la fuente de información?
- Cobertura
 - ¿Es completa con respecto al tema y a la audiencia?
 - ¿Ofrece el sitio contenidos o referencias extras que no están disponibles en otros web?



¿Cómo evaluar un web?

- Actualidad

- ¿Cuándo fue producida la información?
- ¿Ha sido actualizada recientemente?

- Diseño

- ¿Los efectos visuales realzan el recurso?
- ¿Hay opciones para visualizar sólo el texto y para verlo sin recuadros (frames)?
- ¿Se necesitan “plug-ins”?



Los servicios de información no pueden sobrevivir sin estrategias de comunicación y marketing

**Nuevas tecnologías
Nuevos servicios de información
Nuevos clientes**



necesidades y deseos de la audiencia



sostenibilidad



Marketing social: vende ideas, actitudes, comportamientos

Pretende generar cambios

El objetivo es saber:

- **¿Qué necesita el cliente?**
- **¿cuándo lo quiere?**
- **¿dónde lo quiere?**
- **¿cómo lo quiere?**



Marketing, componentes básicos

- Estudio de necesidades y deseos
- Diseño del producto (aquí se trata de un servicio)
- Distribución del mismo (nivel de accesibilidad)
- Comunicación al cliente de sus ventajas.



El marketing busca un intercambio provechoso, es el arte de hacer un buen "trato" con el cliente



Servicios de información a través del Marketing:

- **Tienen que promover el uso de las nuevas tecnologías.**
- **Deben asegurar que esos servicios sean reconocidos y valorados.**



“El propósito de un negocio es crear y mantener a sus clientes”.



Centros de información a través del Marketing:

La satisfacción de los usuarios contribuirá:

- **A que se tomen decisiones más adecuadas;**
- **A sostener el apoyo financiero y político**
- **A aumentar la oferta de productos y servicios tecnológicos**
- **A crear un entorno más atractivo**
- **A ajustar los servicios a las expectativas de los usuarios**



Esquema de evaluación

Objetivos

Relevancia

Efectividad

Recursos

Eficiencia

Resultados

Efectividad: hasta que punto la actuación concluida corresponde a los objetivos sociales o políticos, y en qué parte de los clientes se cubren esos objetivos.

Eficiencia: es la medida en que se emplean racionalmente los recursos

Relevancia, indica que los recursos son los adecuados para alcanzar los objetivos previstos.



Marketing: Conclusión

- Un servicio de información autocomplaciente, sin proyección y promoción interna y externa esta condenado al fracaso o a la simple supervivencia, e incumple y vulnera los fines sociales para los que fue creado.
- Es imposible su sostenibilidad sino desarrolla y se acompaña de un plan y una estrategia de mercadeo adaptada a su entorno y sus necesidades.
- Ya no basta con satisfacer al cliente, es necesario entusiasmarlo.



Recordemos estos puntos clave:

- **Formación;**
- **Contenidos;**
- **Promover otras tecnologías y no olvidar a los desconectados;**
- **Promover servicios y centros de información institucionalizados.**



Parte II

- **El CRID, su oferta, sus retos, sus limitaciones;**
- **Otras fuentes de información en el WWW**
 - **OPS**
 - **BV Desastres**
 - **CEPIS**
 - **Relief web**
 - **Otros**



Centro Regional de Información de Desastres (CRID)

**Su oferta, sus retos, sus
limitaciones**





CRID

Centro Regional de Información sobre Desastres

América Latina y el Caribe

NUEVO

El CRID prepara su nueva cara de presentación en la Internet. Un sitio web más sencillo, amigable, agradable a la vista, y lo más importante, de fácil navegación.

Pronto estará a disposición de ustedes para sus comentarios y sugerencias



OPS/OMS

Guía de la OMS y la OPS para el uso de hospitales de campaña extranjeros en casos de desastre



OPS/OMS

"Desastres: Preparativos y Mitigación en las Américas" Boletín No. 93, octubre 2003

PUBLICACIONES



CRID

Recursos de información sobre Alerta Temprana

Consulte el contenido de este CD haciendo click Aquí

English

¿Qué es el CRID?

Servicios de Información

Herramientas Bibliográficas

Material de Capacitación

Contactos en América Latina y el Caribe

Sistema Regional de Información sobre Desastres

Sitios Relacionados

Proyecto NLM-CRID

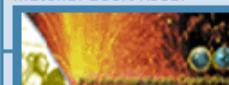
Formulario para Solicitud de Información

Busqueda Interna

Para solicitudes de información escriba a: crid@crid.or.cr

Para comentarios y sugerencias escriba a:

Búsqueda Bibliográfica Base de Datos Desastres / Material audiovisual



Biblioteca Virtual de Desastres

Documentos Electrónicos



Otros Temas de Interés



Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud



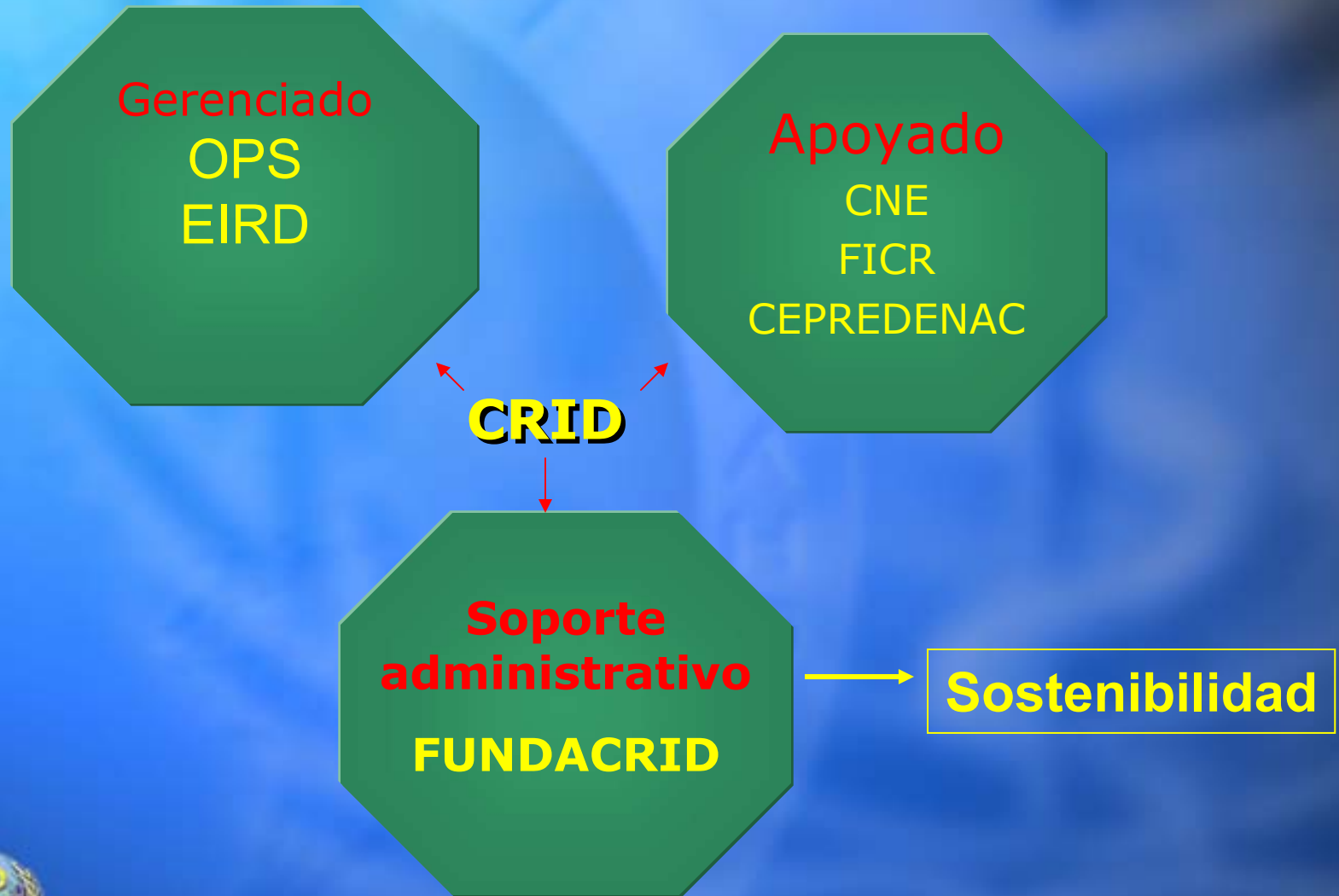
Estrategia Internacional para la Reducción de Desastres



Actualidad en Desastres



CRID, una alianza institucional



¿Qué hace el CRID?

- Atiende solicitudes de información;
- Pública y distribuye materiales bibliográficos (Bibliodes)
- Proceso de digitalización: difusión y distribución de documentos electrónicos
- Da asesoría técnica para crear centros de información
- Promueve el trabajo en red
- Fomenta la conectividad y el uso de nuevas tecnologías
- Distribuye documentación técnica
- Crea alianzas estratégicas



Crea cultura de información



Promueve y contribuye a mejorar la reducción del riesgo y la vulnerabilidad en AL



EL CRID, y sus servicios

- Es de todos y no es de nadie.
- Lo importante son las fuentes y recursos de información de las instituciones colaboradoras.
- Un camino de doble vía: recolecta y difunde la información técnica y científica: participe !!



Tecnologías de Información en CRID, desafíos

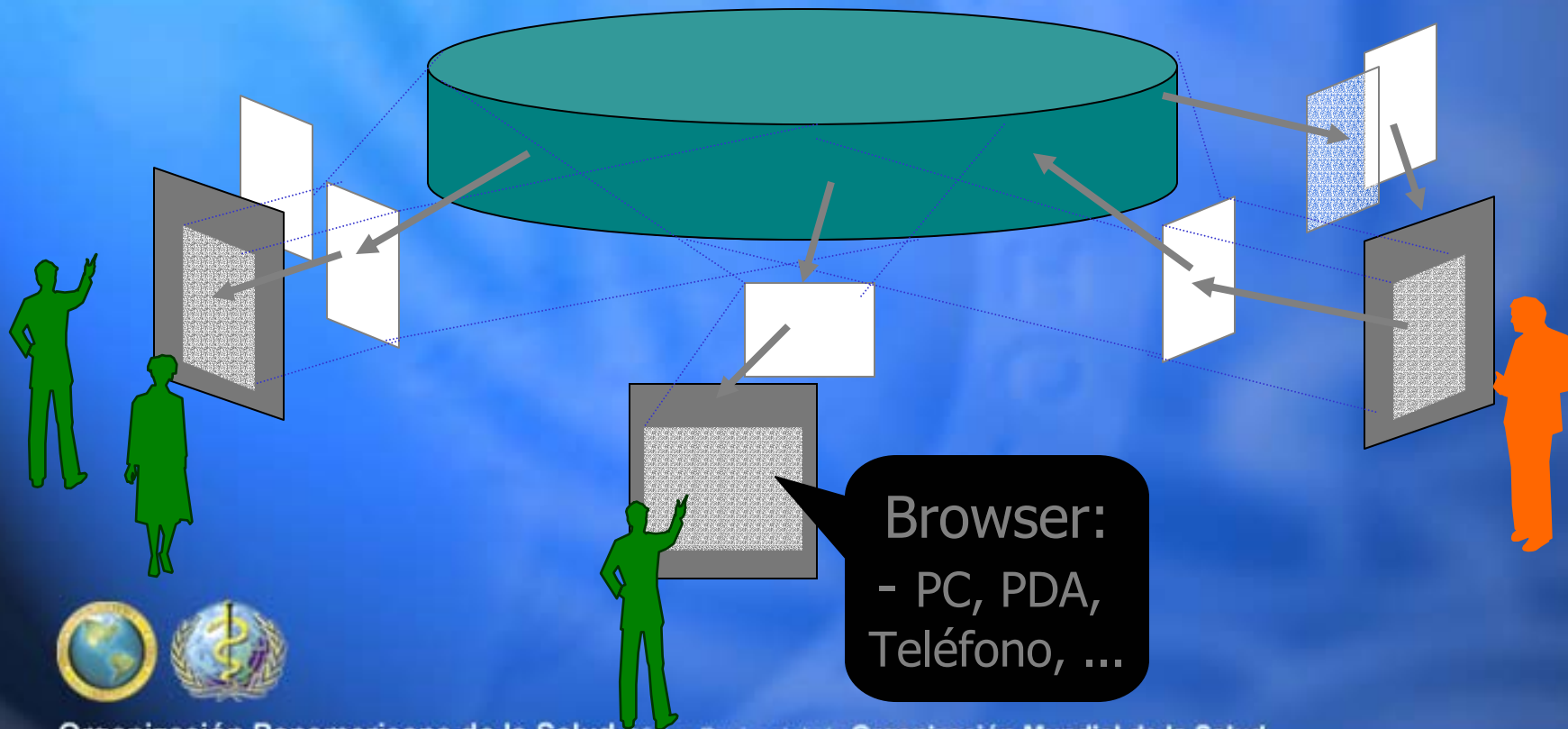
- **Facilitar la comunicación entre los diferentes actores;**
- **Conocer a un nivel avanzado las TI;**
- **Usar las TI y promover la adopción;**
- **Acceso eficiente y eficaz a la información científico técnica;**
- **Sostenibilidad.**



CRID usa tecnología Web

Comunicar personas, ocultando complejidad

Repositorio de Información Compartido Único



Fuentes de información en CRID

- **Bases y servicios bibliográficos**
- **Publicaciones electrónicas**
- **Apoyo a la educación y toma de decisiones**
- **Diseminación selectiva de información**
- **Comunicación**
- **Integración de metodologías y recursos**



Bases bibliográficas y servicios

- DESASTRES
- VIDEOS
- Contactos

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window displaying the BIREME website. The address bar shows the URL: <http://200.6.42.163/ildbi/index.htm>. The page content includes a search bar with the text "Ingrese una o mas palabras" and a "Búsqueda" button. Below the search bar, there are radio buttons for "Todas las palabras" (selected) and "Cualquier palabra". The main content area is titled "Próximos Eventos" and lists several events:

- 24 Junio - 02 Julio 2002**
Portas Abiertas - BIREME/OPS/OMS (SP, BR)
más informaciones...
- 25 Junio - 02 Julio 2002**
a semana BIREME (São Paulo, BR)
más informaciones...
- 30 Junio - 05 Julio 2002**
18th UICC International Cancer Congress (Oslo, NO)
más informaciones...
- 01 - 05 Julio 2002**
XXII Congreso Internacional de Radiología e Imagen (Cancún, MX)
más informaciones...
- 03 - 07 Julio 2002**
Euroson 2002 - 14th Congress of the European Federation of Societies for Ultrasound in

On the right side of the page, there is a section titled "Próximos eventos por fecha" which lists events by month and year:

- 2002**
Junio (11)
Julio (8)
Agosto (10)
Septiembre (10)
Octubre (6)
Noviembre (9)
- 2003** (12)
Febrero (1)
Marzo (2)
April (1)
Mayo (1)
Junio (5)
Agosto (1)
Septiembre (1)
- 2004** (1)
Septiembre (1)

At the bottom of the page, there is a section for "Eventos anteriores" with a dropdown menu showing "1000 (2)".



Publicaciones electrónicas

CRID - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

← Atrás → Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección <http://www.crid.or.cr/crid/index.htm> Ir Vínculos >>

CRID
Centro Regional de Información sobre Desastres
América Latina y el Caribe

Herramientas Bibliográficas
Material de Capacitación
Contactos en América Latina y el Caribe
Sistema Regional de Información sobre Desastres
Sitios Relacionados
Proyecto NLM-CRID
Formulario para Solicitud de Información

Busqueda Interna

Para solicitudes de información escriba a: crid@crid.or.cr

Para comentarios y sugerencias escriba a: webmaster@crid.or.cr

Mejor visto con

Lista de Términos
Términos

Nuevos Documentos

Esta sección ofrece una serie de documentos electrónicos seleccionados de nuestra colección de documentos y elaborados por diferentes organizaciones e instituciones. Si usted desea cooperar con esta sección, envíe sus documentos electrónicos a la siguiente dirección: crid@crid.or.cr
Si desea acceder más información haga click [AQUI](#)
Algunos de estos documentos se encuentran en formato [PDF](#). Para tener acceso a estos documentos usted debe instalar Adobe Acrobat Reader. Para obtenerlo, haga click [AQUI](#).

Administración en desastres / Disaster management

- ▶ A guide to Emergency Health Management after Natural Disaster (PAHO) [English](#)
- ▶ Disaster Procedures : A Manual for PAHO/WHO Field Offices (PAHO) [English](#)
- ▶ Establishing a Mass Casualty Management System (PAHO) [English](#)
- ▶ Health Services Organization in the Event of Disaster (PAHO) [English](#)

Accidentes químicos / Chemical accidents

- ▶ Accidentes Químicos: Aspectos Relativos a la Salud (OPS) [Español](#)
- ▶ Memoria del Simposio Regional sobre Preparativos para Emergencias y Desastres Químicos: Un Reto para el Siglo XXI (OPS) [Español](#)

Agua potable / Potable water

- ▶ Administración de Emergencias en Salud Ambiental y Provisión de Agua (OPS) [Español](#)
- ▶ Manual para la Mitigación de Desastres Naturales en Sistemas Rurales de Agua Potable (OPS) [Español](#)
- ▶ Mitigación de Desastres Naturales en Sistemas de Agua Potable y ... [Español](#)

Inicio | Lider... | Band... | cone... | RE: ... | CRI... | arqu... | Pres... | Pres... | Internet | 17:18

Publicaciones electronicas: utilidades

- **Cambio total de paradigma: un CRID virtual**
- **Permite descentralizar y compartir abiertamente la colección.**
- **Se trasfiere también la experiencia y la metodología.**
- **Permite la oferta (o la venta) de nuevos productos especializados.**
- **CRID ofrece este servicio con muy buenos costos**



Digitalización, nuevos productos

File Edit View Favorites Tools Help 

Back Forward Stop Home Search Favorites Media      

Address  http://www.crid.or.cr/crid/CD_Agua/index.htm Go Links Norton AntiVirus

RECURSOS DE INFORMACION SOBRE AGUA Y DESASTRES

Indice por tema

Calidad del Agua 	Prevención de desastres en sistemas de agua 	Consumo de agua 
Inundaciones 	Sequías 	Salud 
Impacto de los desastres en sistemas de agua 	Contactos y Sitios Web 	Créditos 

Realizar Búsqueda

Instalar Adobe Acrobat Reader

Indice por título

La información publicada en este CD es de distribución general del CRID. Se pueden utilizar extractos de ésta para revisar, reproducir o traducir con fines investigativos o de estudio privado pero no para su venta o uso con fines comerciales.

Mínimo de resolución recomendada: 800 x 600



Done Internet

LA ALERTA TEMPRANA EN PERSPECTIVA RECOPILACIÓN DE CASOS, EXPERIENCIAS Y LECCIONES APRENDIDAS

CONSULTA HEMISFÉRICA SOBRE
ALERTA TEMPRANA, 2003.



INDICE POR TEMA

Fenómenos
Naturales y Antrópicos



Vigilancia y
Monitoreo



Gestión local
de riesgo



Participación
Comunitaria



Salud



Contactos y
Sitios Web



REALIZAR
BÚSQUEDA

INSTALAR ADOBE ACROBAT READER

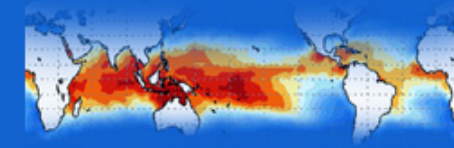
INDICE POR TÍTULO

La información publicada en este CD es de distribución general del CRID. Se pueden utilizar extractos de ésta para revisar, reproducir o traducir con fines investigativos o de estudio privado pero no para su venta o uso con fines comerciales.

Mínimo de resolución recomendada: 800 x 600

Créditos

Recursos de información sobre el fenómeno de El Niño



Indice por tema

Agricultura



Cambios Climáticos



Evaluación de Daños



Salud



Medio Ambiente



Sequias



Planificación en desastres



Resoluciones de Naciones Unidas



Sitios web



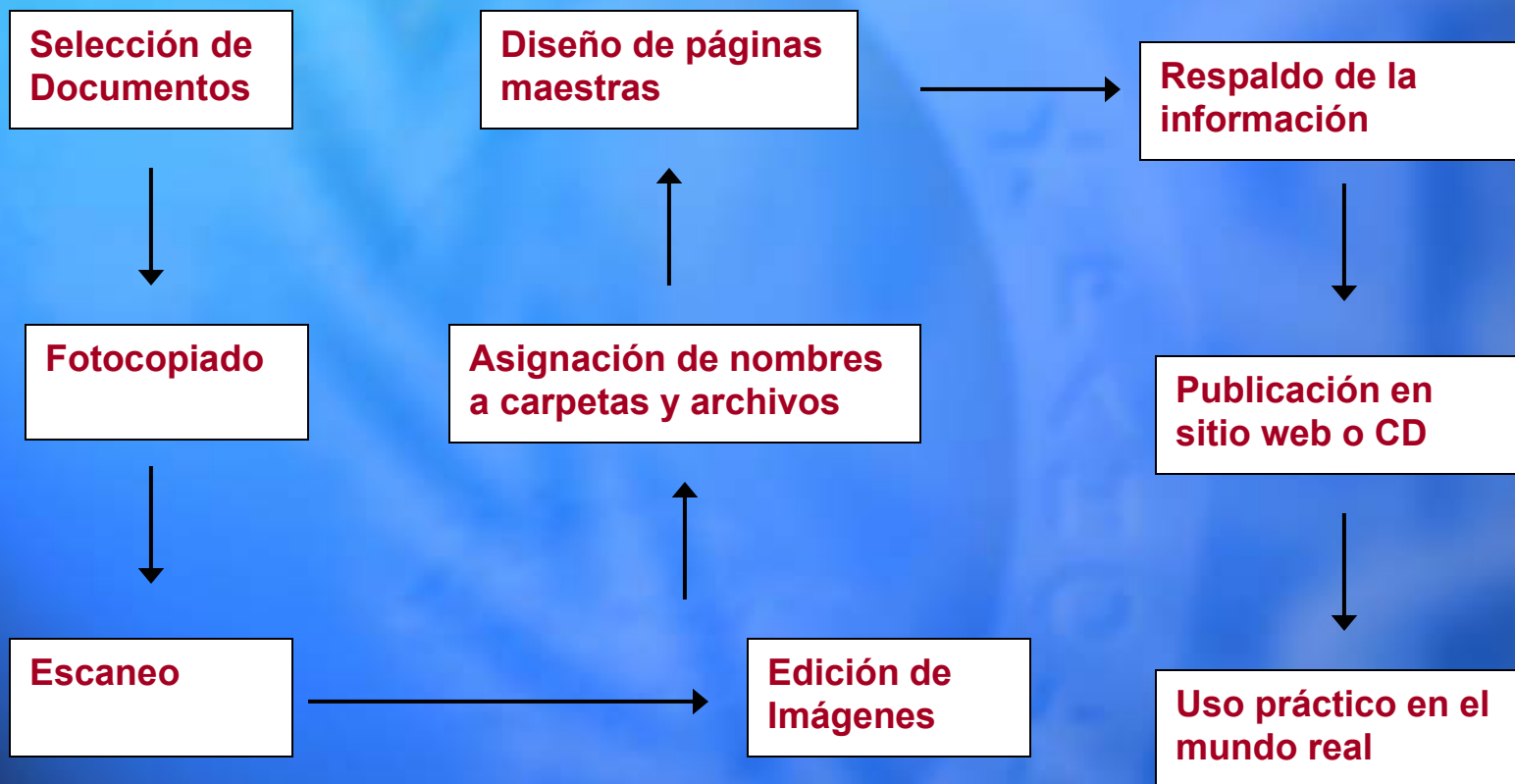
Realizar Búsqueda

Indice por Título

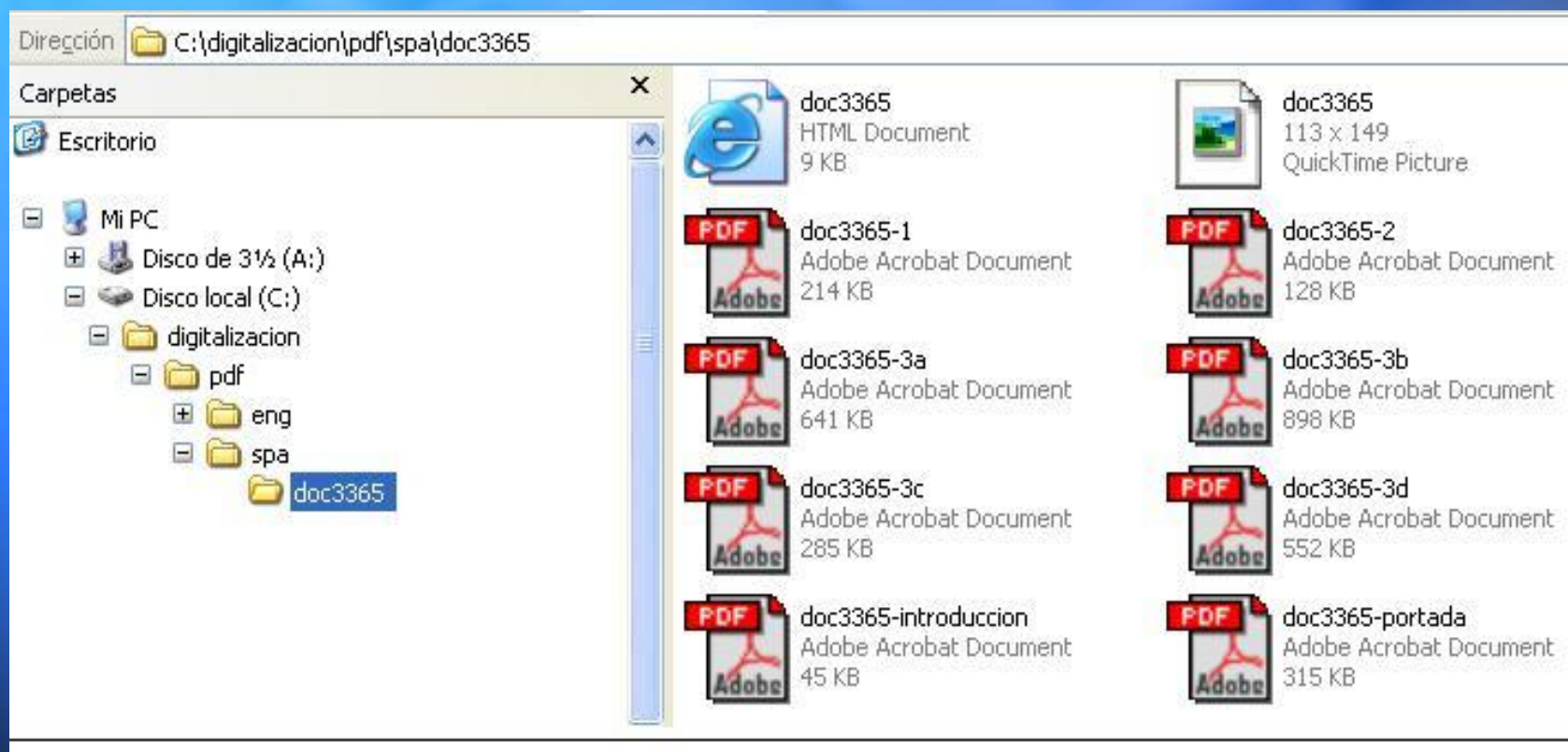
Instalar Adobe Acrobat Reader

La información publicada en este CD es de distribución general del CRID. Se pueden utilizar extractos de ésta para revisar, reproducir o traducir con fines investigativos o de estudio privado pero no para su venta o uso con fines comerciales.

Procesos de la Digitalización



La organización de la información es clave y requiere una metodología especial. Una buena lógica puede ayudar a automatizar parte del proceso de la digitalización.



Apoyo a la educación y toma de decisiones

- **Incluye textos y multimedia de difusión científica orientadas a públicos y situaciones específicas:**
 - **manuales,**
 - **guías para la práctica profesional y para el público en general,**
 - **estudios de casos**
 - **relatos de experiencias que pueden ser replicadas o deben ser evitadas,**
 - **colecciones de respuestas a preguntas más frecuentes en asuntos específicos,**
 - **materiales de apoyo a servicios públicos de consultas on-line**
 - **materiales de apoyo a salas de situación, etc.**





Servicios de Información

English

- Home
- Formulario para solicitud de Información
- Búsqueda de Material Audiovisual
- Base de Datos Desastres
- Bibliografías Especializadas
- Biblioteca Virtual de Desastes
- Documentos Electrónicos
- Biblioteca Virtual de Salud
- EIRD/ISDR Ginebra
- OPS-Desastres

Esta sección permite consultar bases de datos, directorios y documentos disponibles en el CRID y otras instituciones relacionadas con la temática de desastres.

El acceso a las bases de datos y directorios se efectúa utilizando las herramientas desarrolladas por el Centro Latinoamericano de Información en Ciencias de la Salud (BIREME) y el Centro Regional de Información sobre Desastres (CRID)

La Biblioteca Virtual sobre Desastres (BVD), es una iniciativa del Programa de Preparativos para Desastres de la OPS/OMS, su objetivo es brindar acceso a una amplia colección de documentos electrónicos sobre salud pública para la reducción de desastres y emergencias complejas.



Bibliodes



Biblioteca Virtual de Desastes



Base de Datos Desastres



Documentos electrónicos: Búsqueda por tema



Materiales Audiovisuales

El CRID difunde esta información sin fines de lucro, para ponerla a disposición de investigadores, educadores, personas encargadas de la toma de decisiones y al público en general, con el propósito de contribuir a fomentar una cultura de



Herramientas Bibliográficas

Material de Capacitación

Contactos en América Latina y el Caribe

Sistema Regional de Información sobre Desastres

Sitios Relacionados

Proyecto NLM-CRID

Formulario para Solicitud de Información



Para solicitudes de información escriba a:
crid@crid.or.cr

Para comentarios y sugerencias escriba a:
webmaster@crid.or.cr

Mejor visto con



ayuda Base de datos : **desastres**

Formulario libre

Buscar por : [Formulario básico](#) [Formulario avanzado](#)

Ingrese una o más palabras

Todas las palabras **(AND)** Cualquier palabra **(OR)**

config

búsqueda

- El CRID difunde esta información sin fines de lucro, para ponerla a disposición de investigadores, educadores, personas encargadas de la toma de decisiones y al público en general, con el propósito de contribuir a fomentar una cultura de prevención de desastres en América Latina y el Caribe.

Notas :

- Esta opción busca [palabras del título](#), [palabras del resumen](#), y [descriptores de asunto](#).
- Use el símbolo de truncar \$ para buscar palabras con la misma raíz. Ejemplo: [educ\\$](#) recupera educación, education, educação, etc. No es necesario usar operadores booleanos (AND, OR o AND NOT) entre las palabras. Seleccione la opción [Todas las palabras \(AND\)](#) para relacionar las palabras (restringe la búsqueda), o la opción [Cualquier palabra \(OR\)](#) para sumar las palabras (amplia la búsqueda).
- Para buscar por otros campos o para especificar el campo de busca, use el [Formulario Básico](#) o el [Formulario Avanzado](#).

Apoyo técnico y capacitación

- Creación y fortalecimiento de capacidades locales;
- Tránsferencia de recursos y tecnología;
- Descentralización de la información.
- Se acerca la información a la toma de decisiones.
- Se facilita la retroalimentación del sistema.



CRID - Centro Regional de Información sobre Desastres
América Latina y el Caribe

CRID Servicios Herramientas Capacitación Amer. Latina

Contatos en América Latina y el Caribe

English

Home

Directorio Interactivo de Contatos

Selección haciendo click en el menú de búsqueda

Argentina

Contatos en emergencias SELA

DesConsultar

Manual para la Mitigación de Desastres Naturales en Sistemas Rurales de Agua Potable - Microsoft Internet Explorer

Manual para la Mitigación de Desastres Naturales en Sistemas Rurales de Agua Potable

CRID - Microsoft Internet Explorer

Centro Regional de Información sobre Desastres
América Latina y el Caribe

Herramientas Bibliográficas

Material de Capacitación

Contatos en América Latina y el Caribe

Sistema Regional de Información sobre Desastres

Sitios Relacionados

Proyecto NLM-CRID

Formulario para Solicitud de Información

Busqueda interna

Para solicitudes de información escriba a: crid@crid.or.cr

Para comentarios y sugerencias escriba a: webmaster@crid.or.cr

Mejor visto con Microsoft Internet Explorer

Lista de Términos

Términos

- Accidentes químicos
- Agua potable
- Administración en desastres
- Asistencia humanitaria
- Capacitación
- Desastres Antrópicos
- Epidemiología en desastres
- Evaluación
- Género
- Huracanes

Nuevos Documentos

Administración en desastres

- Administración en desastres (PAHO) [English](#)
- Administración de Emergencias en Salud Ambiental y Provisión de Agua (OPS) [Español](#)
- Establecimiento de Oficinas de Campo (PAHO) [English](#)
- Establecimiento de un Sistema de Gestión de Casos Masivos (PAHO) [English](#)
- Organización de Servicios de Salud en el Evento de un Desastre (PAHO) [English](#)

Accidentes químicos / Chemical accidents

- Accidentes Químicos: Aspectos Relativos a la Salud (OPS) [Español](#)
- Memoria del Simposio Regional sobre Preparativos para Emergencias y Desastres Químicos: Un Reto para el Siglo XXI (OPS) [Español](#)

Agua potable / Potable water

- Manual para la Mitigación de Desastres Naturales en Sistemas Rurales de Agua Potable (OPS) [Español](#)
- Mitigación de Desastres Naturales en Sistemas de Agua Potable y... [Español](#)

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

CRID-Documentos Digitalizados - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

← Atrás → Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/Indice_nuevos.htm Ir Vinculos

Documentos Digitalizados

Agosto-Setiembre 2002

Colección Completa

La información publicada en esta sección es de distribución general del CRID. Se puede reproducir o traducir con fines investigativos o de estudio privado pero no para su

DOCUMENTO	TITULO
102	Funciones del equipo de salud en situaciones de desast
103	Procedimiento de clasificación de heridos en masa (triage)
104	Papel del neurocirujano en la atención de desastres.
105	Atención inicial del paciente pediátrico en situaciones de
106	Consecuencias psicopatológicas y tratamiento en pacie
107	El trauma de tórax y abdomen en el paciente víctima de
108	Sistema de acopio de información y registro epidemiológ
109	La embarazada ante la situación de desastre.
110	Organización Metropolitana para Atención en Desastres
111	Instituto Metropolitano del Sector Salud : Red de Urgenc
112	Aspectos algológicos y tanatológicos de los desastres
618	La capacitación profesional en administración de salud e
726	Cómo enfrentar un terremoto : Manual para docentes.
808	Reflexiones desde la psicología clínica en situaciones de
809	Atención de urgencias en situaciones de desastre. Aten
810	Atención a pacientes con trauma ortopédico en situacio
811	Atención de pacientes quemados en situaciones de des
812	Intoxicaciones colectivas.
813	Actividades en administración sanitaria de emergencia e
	desarrolladas en la Facultad Nacional de Salud Pública,

CRID - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda


← Atrás → Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección <http://www.crid.or.cr/crid/ESP/AMERLATI/Amerlat.htm> Ir Vinculos

CRID Centro Regional de Información sobre Desastres

América Latina y el Caribe

CRID Servicios Herramientas Capacitación Amer. Latina Sist. Regional Sitios Relac.



Contatos en América Latina y el Caribe

English

Home

Directorio Interactivo de Contatos

Seleccione haciendo click en el menu de búsqueda

Argentina

Contatos en emergencias SELA

DesConsultar

Datos generales*	
Área:	2.780.400(km2)
Capital:	Buenos Aires
Idioma:	Español
Área boscosa:	12.4 (% del territorio, 1995)
Población total:	35.671 (est. en miles, 1997)
Densidad de población:	12 hab/km2
Moneda:	Peso argentino
PIB per cápita:	8.055 (US\$, 1995)
Tasa de crecimiento demográfico:	1.33 (% /año, 1950-2030)

Legislación Nacional sobre Gestión de Desastres

Ley de creación del Sistema Federal de Emergencias (SIFEM) de Argentina
[\(Documento en texto completo\)](#)

Sistema Federal de Emergencias (SIFEM)
 Julio A Roca 782
 D.P. 1067 Buenos Aires, Argentina
 Tel/Fax: (054-4) 343-5217 / 342-5663
 E-mail sifem@igm.gov.ar

Dirección Nacional de Protección Civil (DNPC).
 Secretaría Seguridad Interior



Mejorando el acceso a la información sobre salud y desastres (Honduras, Nicaragua, el Salvador y Guatemala)

Un Proyecto de CRID y NLM, con el apoyo de la OPS/OMS



CRID

Centro Regional de Información sobre Desastres
América Latina y el Caribe



¿Un proyecto para qué?

- Fortalecer las capacidades nacionales
- Mejorar la conectividad
- Promover el uso de TI.
- Aumentar la diseminación y el uso de información científica técnica sobre salud y desastres, usando Internet como canal de comunicación.
- Mejorar la toma de decisiones



Colaboración e intercambio

- **Son muchas las fuentes de información**
- **Son muchas las disciplinas implicadas**
- **Requiere usar información sobre el pasado, el presente y el futuro**



Pero no todos deben tenerlo todo: el secreto es el intercambio y la colaboración



Areas de trabajo del proyecto

- Infraestructura técnica = conectividad a Internet.
- Capacitación = fortalecer recursos humanos.
- Nuevos productos de información = apoyo al usuario final.
- Digitalización.



Beneficiarios

- Gerentes y profesionales del sector salud responsables de tomar decisiones relacionadas con la prevención, preparación y respuesta a desastres;
- Organizaciones relacionadas con el manejo de los desastres;
- Centros participantes directamente en el proyecto = fortalecimiento institucional
- Universidades y público en general



Aspectos de interés

- **Uso de Internet como principal canal de intercambio y diseminación**
 - **Centros bien consolidados (sostenibilidad): gran participación en la ejecución.**
 - **Persisten grandes obstáculos para la conectividad (monopolios, burocracia, dependencia tecnológica..).**
 - **Capacitación: entrenamiento y cambio de mentalidad, lo más complejo.**
 - **Una asociación de intereses (un "partnership") entre donante, agencia ejecutora (CRID) y centros nacionales participantes.**
 - **Dificultades cuando la institución es débil**






UNAH
 Facultad de Ciencias Médicas
Biblioteca Médica Nacional
Rosa Amalia L. de Zavala
 Sistema Bibliotecario de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras




- Menú Principal**
- ¿Qué es la Biblioteca Médica Nacional?
 - Servicios de Información
 - Sitios de Interés
 - Proyecto NLM/CRID
 - Noticias


 Búsqueda Bibliográfica
 Base de Datos Desastres


 Documentos Electrónicos


 Biblioteca Virtual de Desastres
 OPS/OMS


 Directorio de Contactos

- NUEVO**
- ▶ Boletín Informativo - COPECO
 - ▶ Documentos Nuevos 2003
 - ▶ Documentos Nuevos I 2003
 - ▶ Documentos Nuevos II 2003
 - ▶ Documentos sobre el Fenómeno del Niño

Biblioteca Médica Nacional
 Primer Piso Edificio Facultad de Ciencias Médicas
 Tegucigalpa, MDC, Honduras C.A.
 telefono/FAX: (504) 232-5804





Centro de Documentación Centro de Protección para Desastres (CEPRODE) San Salvador, El Salvador

Menú Principal

¿Qué es CEPRODE?

Servicios de Información

Sitios de Interés

Proyecto NLM/CRID

Noticias

Busqueda Bibliográfica
Base de Datos Desastres



Documentos Electrónicos



Biblioteca Virtual de Desastres
OPS/OMS



Documentos

Noticias Periodísticas Nacionales

¡Nuevo!
¡Nuevo!

Artículos periodísticos sobre la inauguración del Proyecto "Rehabilitación de la Comunidad Divina Providencia, San Salvador"

"Desastres y relaciones de género en comunidades del Bajo Lempa Departamento de Usulután"

"Organización Institucional y marco jurídico para la protección contra desastres en El Salvador"

Afiche "¿Vives cerca de un volcán?"

For the Public
MEDLINE plus[®]
Health Information
También en español



MATERIAL QUE PUEDE ADQUIRIR EN CEPRODE

LA GESTION DEL RIESGO

Una opción para reducir y enfrentar el impacto de los desastres



La gestión del riesgo : Una opción para reducir y enfrentar el impacto de los desastres

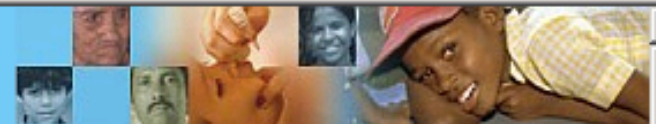
El presente manual surge como resultado de un esfuerzo conjunto entre el Centro de Protección para Desastres (CEPRODE), el Movimiento por la Paz, el



Fuentes de información de la OPS

- **Publicaciones y materiales de capacitación.**
- **Guías técnicas para preparativos y respuesta**
- **Seguimiento de desastres**
- **Información a la comunidad internacional**
- **Evaluación de daños y necesidades**
- **Manejo de suministros**





DISASTERS AND HUMANITARIAN ASSISTANCE

More on...

Visit...

[Institutional Memory](#)
[Virtual Health Library](#)
[Virtual Campus](#)

Dealing with disasters

- [When Disaster Strikes](#)
- [Contact Us](#)
- [Disaster Archives](#)
- [Topic Index](#)



Earthquake in the Dominican Republic

A magnitude 6.5 earthquake struck the Dominican Republic on Monday, 22 September, 10 miles south Puerto Plata (pop 89,000) and 95 miles north northwest of the capital Santo Domingo. ([More](#))



Good Intentions Don't Always Help Disaster Victims Immediately After the Disaster



Disasters and Humanitarian Assistance

- [Publications](#)
- [Newsletter](#)
- [Virtual Library](#)
- [Bioterrorism](#)
- [LIDERES Course](#)
- [CRID](#)
- [SUMA](#)
- [Photo Gallery](#)

Hurricane Lili in the Caribbean

HURRICANE LILI Report # 1 September 30, 2002

Jamaica



According to the Office of Disaster Preparedness and Emergency Management and PAHO/JAM office passage of Hurricane Lili through the southern sections of Jamaica produced flooding and landslides.

The 50 Affected Communities are located in Kingston, St. Thomas and St. Catherine, where 4 deaths and 1 injury were reported. 700 persons are concentrated in 13 shelters. At present, no impact reported on health facilities and minor damages in housing. Several roads were blocked and a 10 mile bridge was reported as destroyed. Power lines are down in several places.

Due to continued sporadic outbreaks of rain and thunderstorms, flooding are expected in all parishes.

A PAHO disaster expert is on its way to support PAHO's Country Office and Health sector in damage evaluation and needs assessment.

The government of Jamaica has not requested international assistance.

SOURCE: PAHO/ JAM, PAHO/ BAR, ODP, Ministry of Health

HURRICANE LILI Report # 2 October 1, 2002

Jamaica

More on...

- Disaster Response
- Disasters and Humanitarian Assistance
- Drinking Water
- Emergency Services
- Environmental Health
- Natural Disasters
- Natural Disasters: Hurricanes
- Water Pollution

- Institutional Memory
- Virtual Health Library

DISASTERS PAGE

- [Publications](#)
- [Newsletter](#)
- [Virtual Library](#)

- [About Us](#)
- [Contact Us](#)

- [When Disaster Strikes](#)
- [Bioterrorism](#)

- [LIDERES Course](#)
- [SUMA](#)
- [CRID](#)

- [Photo Gallery](#)

- [Disaster Archives](#)
- [Previous Headlines](#)
- [Topic Index](#)

Desastres y Asistencia Humanitaria

Cuando ocurre un desastre

A quién contactar

Lista con los nombres, direcciones y números de contacto (incluido el correo electrónico cuando existe) de los coordinadores de desastres del sector salud y de los coordinadores de desastres de la protección civil en todos los países de América Latina y el Caribe.

[A quién contactar en el Caribe en un desastre](#)

[A quién contactar en América Central en un desastre](#)

[A quién contactar en América del Sur en un desastre](#)

Guías técnicas

Varios expertos técnicos de la Organización Panamericana de la Salud han preparado guías técnicas y páginas de información sobre los aspectos de salud pública en situaciones de desastre.

Herramientas para Desastres

Lista de recursos que son de utilidad en casos de desastres: publicaciones, hojas informativas y otros materiales.

Cómo hacer una donación

(disponible en inglés)

Usted puede ayudar a salvar vidas y aliviar el sufrimiento de familias devastadas por los desastres, y ayudar a que la asistencia médica

Más sobre...

Mitigación de los desastres
Preparación en casos de desastres
Socorro en casos de desastres
DESASTRES

Memoria Institucional
Biblioteca Virtual en Salud

PAGINA DE DESASTRES

- [Publicaciones](#)
- [Boletín](#)
- [Biblioteca Virtual](#)
- [Acerca de nosotros](#)
- [Contáctenos](#)
- [Cuando ocurre un desastre](#)
- [Bioterrorismo](#)
- [Curso LIDERES](#)
- [SUMA](#)
- [CRID](#)
- [Galería de fotos](#)
- [Desastres pasados](#)
- [Titulares anteriores](#)
- [Índice de temas](#)
- [Más sobre Desastres](#)



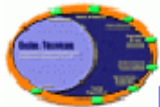
Mas sobre...

- Seguridad de las sustancias química
- Salud del niño
- Cólera
- ENFERMEDADES TRANSMISIBLES
- Mitigación de los desastres
- Preparación en casos de desastres
- Socorro en casos de desastres
- DESASTRES
- Donaciones
- Agua potable
- SALUD AMBIENTAL
- Inocuidad de los alimentos
- Temas generales
- Manejo de suministros humanitarios
- Traumatismos: accidentes
- Sarampión
- Desastres naturales
- Desastres naturales: terremotos
- Desastres naturales: inundaciones
- Desastres naturales: volcanes
- Tuberculosis
- VACUNAS E INMUNIZACION
- Enfermedades transmitidas por vectores

Memoria Institucional
Biblioteca Virtual en Salud

[PAGINA DE DESASTRES](#)

- [Publicaciones](#)
- [Boletín](#)



Guías técnicas para situaciones de desastres

Información que puede encontrar en este sitio del web...

- [Atención a grupos con necesidades especiales \(mujeres, niños\)](#)
- [Información del Cólera para situaciones de desastre](#)
- [Donaciones de medicamentos](#)
- [El control de la TB en condiciones de desastres naturales](#)
- [Encefalitis equina en casos de desastres](#)
- [Erupciones volcánicas](#)
- [Evaluación rápida de las necesidades](#)
- [Guía para proveer ayuda eficaz](#)
- [Guías para saneamiento en albergues y campamentos](#)
- [Guía básica para alojamientos](#)
- [Directrices de seguridad para el desecho de preparaciones farmacéuticas no deseadas durante y después de una emergencia](#)
- [La seguridad alimentaria y nutricional en situaciones de emergencia \(INCAP\)](#)
- [Manejo de cadáveres en casos de desastres](#)
- [Manejo de suministros](#)
- [Preguntas frecuentes sobre el SUMA](#)
- [Prevención de brotes de Sarampión en personas desplazadas](#)
- [Hospitales de campaña en casos de desastre](#)
- [Ofrecimientos y solicitudes de equipos médicos externos](#)

PAGINA DE DESASTRES

- [Publicaciones](#)
- [Boletín](#)
- [Biblioteca Virtual](#)
- [Acerca de nosotros](#)
- [Contáctenos](#)
- [Cuando ocurre un desastre](#)
- [Bioterrorismo](#)
- [Curso LIDERES](#)
- [SUMA](#)
- [CRID](#)
- [Galería de fotos](#)
- [Desastres pasados](#)
- [Titulares anteriores](#)
- [Índice de temas](#)
- [Más sobre Desastres](#)



Estas normas fueron preparadas por las divisiones técnicas de la Organización Panamericana de la Salud.
Si desea más información sobre donaciones de medicamentos sírvase comunicarse [con nosotros](#)

Erupciones Volcánicas

Introducción

Varios países de las Américas presentan actividad volcánica, poniendo en peligro la salud de las poblaciones. Cada erupción volcánica difiere en términos físicos, y por consiguiente, en los riesgos para la salud.

- [Medidas de Emergencia en Salud](#)
- [¿Cómo prepararse y qué hacer durante la caída de ceniza volcánica?](#)
- [Recomendaciones de la OPS](#)

Medidas de Emergencia en Salud que deben ser consideradas en las cercanías del volcán

Las medidas de emergencia en salud en las cercanías de un volcán dependen del tipo de evento eruptivo que tiene lugar. Las autoridades en su país le podrán dar indicaciones sobre el tipo de erupción que se espera.

Los eventos pueden ser:

- [explosiones](#)
- [emanación de ceniza caliente](#)
- [hielo, nieve derretidos y lluvia simultánea a la erupción lava](#)
- [emisión de gases](#)

Explosiones:

Mas sobre...

Memoria Institucional
Biblioteca Virtual en Salud

PAGINA DE DESASTRES

- [Publicaciones](#)
- [Boletín](#)
- [Biblioteca Virtual](#)
- [Acerca de nosotros](#)
- [Contáctenos](#)
- [Cuando ocurre un desastre](#)
- [Bioterrorismo](#)
- [Curso LIDERES](#)
- [SUMA](#)
- [CRID](#)
- [Galería de fotos](#)
- [Desastres pasados](#)
- [Titulares anteriores](#)
- [Índice de temas](#)
- [Más sobre Desastres](#)

Estas normas fueron preparadas por las divisiones técnicas de la Organización Panamericana de la Salud. Si desea más información sobre donaciones de medicamentos sírvase comunicarse [con nosotros](#)

Evaluación Rápida de Necesidades

Inmediatamente después de que se presenta un desastre, las actividades de evaluación de las necesidades que enfrenta la población, deben formar parte de la atención integral que las Autoridades nacionales encargadas, estén dándole a la situación general.

La atención integral debe estar bajo la dirección de un órgano nacional único. Esta instancia debe de preferencia, estar integrada con anterioridad a la presentación de un evento, y contar con personal capacitado, con experiencia e instrumentos adecuados y probados para la labor que deberá desarrollar durante la emergencia.

La prontitud con que se establezcan estas necesidades inmediatas definirá la velocidad de la respuesta. La calidad de la evaluación definirá la efectividad de las acciones. En estos casos, ser eficientes implica ser oportunos y resolutivos.

La experiencia en la mayoría de países, es que estas evaluaciones no se hacen, o por lo menos no en forma adecuada. Esto crea un desorden en la atención de la situación, que redundará en insatisfacción de los afectados, de los donantes y en agravamiento de las secuelas del evento.

Sucede con frecuencia que se permite el ingreso de donaciones tanto internas como del extranjero que no son necesarias. También el hecho de que se retarda la respuesta que las comunidades están esperando y necesitando en las primeras horas. Muchas veces se complica tanto la situación, que aún transcurridas varias horas después del evento, las poblaciones no han recibido la ayuda necesaria.

Principios Básicos Para que una evaluación efectiva

- La evaluación debe ser realizada en las primeras horas que siguen al evento, en forma ordenada y bien coordinada.
- La información debe incluir tres áreas principales:

Memoria Institucional
Biblioteca Virtual en Salud

PAGINA DE DESASTRES

- [Publicaciones](#)
- [Boletín](#)
- [Biblioteca Virtual](#)
- [Acerca de nosotros](#)
- [Contáctenos](#)
- [Cuando ocurre un desastre](#)
- [Bioterrorismo](#)
- [Curso LIDERES](#)
- [SUMA](#)
- [CRID](#)
- [Galería de fotos](#)
- [Desastres pasados](#)
- [Titulares anteriores](#)
- [Índice de temas](#)
- [Más sobre Desastres](#)

Estas normas fueron preparadas por las divisiones técnicas de la Organización Panamericana de la Salud.
Si desea más información sobre donaciones de medicamentos sírvase comunicarse [con nosotros](#)

Hospitales de Campaña en Casos de Desastre

La experiencia de los países afectados por grandes desastres naturales en las Américas, ha demostrado que las necesidades de asistencia humanitaria en el campo de la salud son bien específicas y que, contrariamente a lo que la prensa tanto nacional como extranjera informa, la mayor parte de los suministros necesarios para hacer frente a las necesidades inmediatas se encuentran disponibles en el país. Uno de los equipos y suministros más "populares" dentro de las listas que se presentan en el exterior son los hospitales de campaña. Los siguientes son los puntos a tener en cuenta cuando se considera solicitar u ofrecer hospitales de campaña luego de los desastres.

Principios básicos para que un hospital de campaña pueda ser útil:

- Debe estar funcionando dentro de las 24 primeras horas luego del desastre.
- Los servicios que prestan deben estar a la altura de las necesidades.
- La tecnología debe ser apropiada para su manejo por el personal nacional.

Qué Hacer:

- De necesitarse este tipo de hospitales se orientará las autoridades para utilizar hospitales de campaña que se encuentren en el país y que se cumplan los criterios señalados anteriormente.
- Se debe examinar con prudencia la conveniencia de aceptar o donar hospitales de campaña, teniendo en cuenta que:
- Un hospital que llega del exterior generalmente se demora en funcionar mucho más allá de que la necesidad de atención de los heridos y otras víctimas, que debe ser en las primeras horas, ha concluido. En el caso de países vecinos que

PAGINA DE DESASTRES

- [Publicaciones](#)
- [Boletín](#)
- [Biblioteca Virtual](#)
- [Acerca de nosotros](#)
- [Contáctenos](#)
- [Cuando ocurre un desastre](#)
- [Bioterrorismo](#)
- [Curso LIDERES](#)
- [SUMA](#)
- [CRID](#)
- [Galería de fotos](#)
- [Desastres pasados](#)
- [Titulares anteriores](#)
- [Índice de temas](#)
- [Más sobre Desastres](#)

Estas normas fueron preparadas por las divisiones técnicas de la Organización Panamericana de la Salud.
Si desea más información sobre donaciones de medicamentos sírvase comunicarse [con nosotros](#)

Vacunas en Situación de Emergencia: Recomendaciones del Programa Especial para Vacunas e Inmunización

- Asegurar que todas las personas desplazadas y/o albergadas (adultos y niños), incluyendo el personal de salud que trabajan en los albergues sean vacunadas contra el sarampión, siendo necesario preparar un plan de necesidades para la búsqueda de recursos;
- Mantener el esquema básico de vacunación de forma rutinaria, ya que la disminución de las coberturas de vacunación podría provocar el resurgimiento a mediano plazo de las enfermedades prevenibles por vacunación ya controladas y/o erradicadas como sarampión, polio, tos ferina, difteria, y tétanos neonatal.
- Evaluar los daños en la cadena de frío y pérdida de biológicos y suministros (jeringas);
- Reponer de forma inmediata de las vacunas utilizadas rutinariamente por los programas nacionales de inmunización;
- Uso temporal de cajas frías (RCW42) para asegurar la conservación de las vacunas en las áreas afectadas y posibilidad de movilización de inmunobiológicos, siempre y cuando haya disponibilidad de hielo;
- Uso de refrigeradores fotovoltaicos para almacenamiento de vacunas y producción de hielo, garantizando baterías suficientes;
- Iniciar recuperación de la cadena de frío (compra de refrigeradoras, termos, termómetros, etc.).

Las condiciones actuales favorecen un aumento en la incidencia de las enfermedades diarreicas (asociadas a saneamiento y calidad de agua) y respiratorias (hacinamiento). Inmunizaciones masivas durante situaciones de desastres naturales son contraproducentes y desvían los limitados recursos humanos y materiales de otras medidas más eficientes y urgentes. Estas campañas de inmunización pueden dar un sentido de falsa seguridad llevando a desatender las medidas básicas de higiene y

- [Publicaciones](#)
- [Boletín](#)
- [Biblioteca Virtual](#)
- [Acerca de nosotros](#)
- [Contáctenos](#)
- [Cuando ocurre un desastre](#)
- [Bioterrorismo](#)
- [Curso LIDERES](#)
- [SUMA](#)
- [CRID](#)
- [Galería de fotos](#)
- [Desastres pasados](#)
- [Titulares anteriores](#)
- [Índice de temas](#)
- [Más sobre Desastres](#)

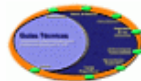
Herramientas para Desastres



Bioterrorismo -Desastres y Asistencia Humanitaria

El riesgo de que un país latinoamericano o del Caribe sea el objetivo directo de un acto terrorista internacional es leve. Sin embargo, los Estados Miembros de la Región han identificado la necesidad de mejorar la capacidad de sus servicios de salud para prepararse y responder ante cualquier emergencia potencial que sea el resultado de un ataque terrorista--biológico, químico o radiológico (BQR). En el caso del terrorismo biológico, la detección y la respuesta oportuna y eficaz en cualquiera de los países es de suma importancia para toda la región. La amenaza es internacional.

bioterrorism.htm



Guías técnicas para situaciones de desastre - Índice

Información práctica sobre salud pública preparada por la OPS.

index.htm



Biblioteca Virtual de Salud para Desastres- Desastres y Asistencia Humanitaria

La nueva y ampliada edición de esta colección electrónica (disponible en Internet y en CDROM) contiene las más importantes publicaciones sobre emergencias y desastres de la OPS, la OMS, ACNUR, UNICEF, Proyecto ESFERA, Comité Internacional de la Cruz Roja, y varias organizaciones no gubernamentales. Dispone de un nuevo sistema de búsqueda más poderoso; todos los documentos se encuentran en HTML, y muchos de ellos también en PDF. Con más de 400 documentos científico-técnicos es la fuente de información más importante sobre el tema.

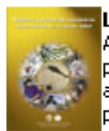
about-vdl.htm



Asistencia humanitaria en caso de desastres: Guía rápida para saber donar

Esta guía es una versión reducida de la Guía para proveer ayuda eficaz. Es ideal para una distribución masiva a agencias o individuos que puedan proveer asistencia en desastres.

asistenciahumanitaria.htm



Logística y gestión de suministros humanitarios en el sector salud

A manera de una guía práctica, este libro deja muy claro que la logística debe ser incorporada como una tarea permanente en la planificación y los preparativos para desastres en los países y organizaciones que trabajan en este campo. El libro recoge muchos años de experiencia práctica (especialmente, gracias a la aplicación de la metodología SUMA), y las técnicas y procedimientos que propone pueden ser aplicados con un criterio multisectorial. Para acceder al texto completo en formato electrónico visite [Logística y gestión de suministros humanitarios en el sector salud](#). Si desea comprar una copia de este libro visite la [Librería en línea](#).



Relaciones con los medios de comunicación en situaciones de emergencia

Guía de información pública y relaciones con los medios de comunicación durante crisis sanitarias, cuyo objetivo es optimizar la difusión de información adoptando un enfoque preventivo a la información pública y comprendiendo las necesidades informativas de

desastres
DESASTRES
Manejo de suministros
humanitarios
Memoria Institucional
Biblioteca Virtual en Salud

PAGINA DE DESASTRES

- [Publicaciones](#)
- [Boletín](#)
- [Biblioteca Virtual](#)
- [Acerca de nosotros](#)
- [Contáctenos](#)
- [Cuando ocurre un desastre](#)
- [Bioterrorismo](#)
- [Curso LIDERES](#)
- [SUMA](#)
- [CRID](#)
- [Galería de fotos](#)
- [Desastres pasados](#)
- [Titulares anteriores](#)
- [Índice de temas](#)
- [Más sobre Desastres](#)

RELACIONES CON LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA

La función de la OPS de recopilar y difundir información sanitaria ha sido muy destacada en las Américas. Si bien los funcionarios de salud pública y los periodistas han mantenido tradicionalmente una relación simbiótica, podría optimizarse la difusión de información adoptando un enfoque preventivo a la información pública y comprendiendo las necesidades informativas de los medios.

A continuación se incluye una guía de información pública y relaciones con los medios de comunicación durante crisis sanitarias:



Q LOS MEDIOS Y LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA	Q DIFERENCIA ENTRE RELACIONES PREVENTIVAS Y REACTIVAS CON LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN
Q ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE MANTENER BUENAS RELACIONES CON LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN?	Q ¿QUIÉN PUEDE AYUDARME A TRATAR CON LOS MEDIOS?
Q ¿CÓMO LES HAGO LLEGAR LA INFORMACIÓN A LOS MEDIOS?	Q ¿CUÁNDO DEBO ESCRIBIR UN COMUNICADO DE PRENSA O CONVOCAR UNA CONFERENCIA DE PRENSA?

Mas sobre...

Socorro en casos de desastres
DESASTRES
 Temas generales
 Desastres naturales
 Comunicación social

Memoria Institucional
 Biblioteca Virtual en Salud

PAGINA DE DESASTRES

- [Publicaciones](#)
- [Boletín](#)
- [Biblioteca Virtual](#)
- [Acerca de nosotros](#)
- [Contáctenos](#)
- [Cuando ocurre un desastre](#)
- [Bioterrorismo](#)
- [Curso LIDERES](#)
- [SUMA](#)
- [CRID](#)
- [Galería de fotos](#)
- [Desastres pasados](#)
- [Titulares anteriores](#)
- [Índice de temas](#)
- [Más sobre Desastres](#)

Q LOS MEDIOS Y LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA	Q DIFERENCIA ENTRE RELACIONES PREVENTIVAS Y REACTIVAS CON LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN
Q ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE MANTENER BUENAS RELACIONES CON LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN?	Q ¿QUIÉN PUEDE AYUDARME A TRATAR CON LOS MEDIOS?
Q ¿CÓMO LES HAGO LLEGAR LA INFORMACIÓN A LOS MEDIOS?	Q ¿CUÁNDO DEBO ESCRIBIR UN COMUNICADO DE PRENSA O CONVOCAR UNA CONFERENCIA DE PRENSA?
Q REDACCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE COMUNICADOS DE PRENSA	Q CONFERENCIAS DE PRENSA
Q VIDEOS Y FOTOGRAFÍAS	Q CONTACTOS

- [Curso LIDERES](#)
- [SUMA](#)
- [CRID](#)
- [Galería de fotos](#)
- [Desastres pasados](#)
- [Titulares anteriores](#)
- [Índice de temas](#)
- [Más sobre Desastres](#)

LOS MEDIOS Y LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA

En casos de emergencia o desastre, la OPS desempeña una función importante al difundir información. La comunicación entre los profesionales de la salud y los periodistas es crucial antes, durante y después de un desastre. El público a menudo depende de los medios de comunicación para obtener información, y en situaciones como huracanes y otros desastres, la gente no se despega de la radio o del televisor para enterarse de las últimas noticias. La manera en que el personal de urgencias se conduce y trata con los medios de comunicación en estas situaciones tiene una gran repercusión en la percepción pública del desastre..

PED



La producción de publicaciones y material de adiestramiento sobre todos los aspectos de los preparativos y mitigación de desastres ha sido siempre una parte esencial del trabajo del Programa de Desastres de la OPS. Consultando esta sección, usted podrá conocer todo el material disponible. También puede consultar o descargar las versiones electrónicas (PDF y HTML) de todos los libros publicados desde 1977.

Seleccione una categoría para ver el material disponible



Publicaciones y recursos de información sobre emergencias y desastres, [Catálogo 2002](#)



Consulte el
Índice Alfabético

como referencia rápida

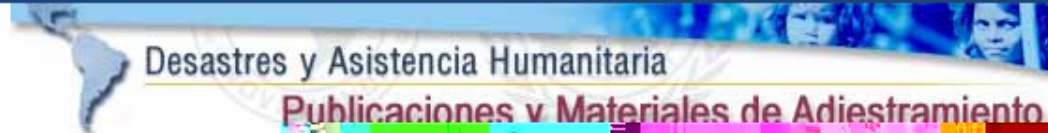
Para mayor información, favor contactar disaster-publications@paho.org

Más sobre...
DESASTRES Y ASISTENCIA
HUMANITARIA

Memoria Institucional
Biblioteca Virtual en Salud

PAGINA DE DESASTRES

- [Publicaciones](#)
- [Boletín](#)
- [Biblioteca Virtual](#)
- [Acerca de nosotros](#)
- [Contáctenos](#)
- [Cuando ocurre un desastre](#)
- [Bioterrorismo](#)
- [Curso LIDERES](#)
- [SUMA](#)
- [CRID](#)
- [Galería de fotos](#)
- [Desastres pasados](#)
- [Titulares anteriores](#)
- [Índice de temas](#)
- [Más sobre Desastres](#)



Desastres y Asistencia Humanitaria

Publicaciones y Materiales de Adiestramiento

Libros

[Libros](#) | [CD ROMs](#) | [Vídeos](#) | [Diapositivas](#) | [Índice Alfabético](#) | [¿Cómo solicitar este material?](#)

Logística y gestión de suministros
humanitarios en el sector salud



Fundamentos para la mitigación de
desastres



Más Libros

- [Crónicas de desastres](#)
- [Mitigación](#)
- [Aqua potable](#)
- [Salud mental](#)
- [Otras publicaciones](#)

Impacto de los desastres



Los desastres naturales



Más sobre...

Memoria Institucional
Biblioteca Virtual en Salud

[PAGINA DE DESASTRES](#)

- [Publicaciones](#)
- [Boletín](#)
- [Biblioteca Virtual](#)
- [Acerca de nosotros](#)
- [Contáctenos](#)
- [Cuando ocurre un desastre](#)
- [Bioterrorismo](#)
- [Curso LIDERES](#)
- [SUMA](#)
- [CRID](#)
- [Galería de fotos](#)
- [Desastres pasados](#)
- [Titulares anteriores](#)
- [Índice de temas](#)
- [Más sobre Desastres](#)

**Más sobre...**

Socorro en casos de
desastres
Hospitales
Desastres naturales

Visite...

Memoria Institucional
Biblioteca Virtual en Salud
Campus Virtual

PAGINA DE DESASTRES

- [Publicaciones](#)
- [Boletín](#)
- [Biblioteca Virtual](#)
- [Acerca de nosotros](#)
- [Contáctenos](#)
- [Cuando ocurre un desastre](#)
- [Bioterrorismo](#)
- [Curso LIDERES](#)
- [SUMA](#)
- [CRID](#)
- [Galería de fotos](#)
- [Desastres pasados](#)
- [Titulares anteriores](#)
- [Índice de temas](#)

Guía de la OMS y la OPS para el uso de hospitales de campaña extranjeros en caso de desastres



Los desastres naturales y complejos pueden provocar un gran incremento en la demanda de atención médica de emergencia. Los servicios de salud locales se pueden encontrar abrumados y el daño a clínicas y hospitales los puede, además, dejar inservibles.

Muchos países mantienen hospitales de campaña móviles para ser usados en conflictos bélicos o en misiones humanitarias. Enviar estas instalaciones a países afectados por desastres podría parecer la respuesta ideal para las necesidades médicas de emergencia. Desafortunadamente, la experiencia ha demostrado que, en el caso de desastres naturales, los hospitales de campaña muchas veces no cumplen las expectativas de los beneficiarios o las instituciones donantes.

En julio de 2003, la Organización Mundial de la Salud y la Organización Panamericana de la Salud auspiciaron un taller en El Salvador titulado "Hospitales en Desastres--Actuar con Precaución" para discutir los beneficios y las desventajas de usar hospitales de campaña extranjeros después de desastres naturales.

Esta guía fue discutida y aprobada en ese taller. Los participantes identificaron diferentes fases en las que los hospitales de campaña extranjeros y el personal médico especializado son más necesarios. La guía presenta directrices básicas que el hospital de campaña y su personal deben cumplir para cada una de las fases y recomienda puntos críticos que las autoridades de los países donantes y los afectados por el desastre deben discutir antes de movilizar un hospital de campaña.

Esta publicación y otros documentos relacionados con el taller "Hospitales en Desastres--Actuar con Precaución" se pueden ver en texto completo [aquí](#).

Reunión Internacional

Informe de la reunión que se llevó a cabo en San Salvador, El Salvador 8 - 10 de Julio de 2003

Hospitales en Desastres: Actuar con Precaución

- Información y agenda
- Mitigación en hospitales
- Evacuación de hospitales
- Hospitales de campaña
- Visitas de campo
- Fotografías y videos
- Lista de participantes
- Presentaciones por participantes



International Meeting

Report of the meeting held in San Salvador, El Salvador 8 - 10 July 2003

Hospitals in Disasters: Handle with Care

- Background and Agenda
- Hospital Disaster Mitigation
- Hospital Evacuation
- Field Hospitals
- Field Visits
- Photographs and Video Clips
- List of Participants
- Presentations by Participants

Planeamiento Hospitalario para Desastres

Material de capacitación



...para una adecuada y oportuna respuesta de los hospitales en casos de desastre



- PRESENTACION
- ORGANIZACION DEL CURSO
- PLANES DE LECCION
- MANUAL DEL PARTICIPANTE
- AYUDAS VISUALES
- EVALUACION
- MATERIAL DE DISTRIBUCION
- MATERIALES DE REFERENCIA
- PREGUNTAS FRECUENTES
- CREDITOS

© Organización Panamericana de la Salud, 2003

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

525 23rd Street, N.W.
Washington, D.C. 20037 USA
e-mail: disaster-publications@paho.org

Planeamiento hospitalario para desastres, objetivos del material

- **1) Análisis inicial de las principales amenazas.**
- **(2) Análisis preliminar de la vulnerabilidad hospitalaria y de los recursos disponibles para la respuesta.**
- **(3) Propuesta de Plan Hospitalario para Desastres.**
- **(4) Puesta a prueba del plan propuesto y recomendaciones para mejorarlo.**



Planeamiento hospitalario para desastres

- Introducción
- Los eventos adversos
- Efectos variables de los desastres sobre la salud
- El hospital frente a los desastres
- Reducción de la vulnerabilidad en hospitales
- Emergencias y desastres internos
- Los desastres externos
- Planeamiento hospitalario para desastres
- Planificación y organización de simulacros



**Más sobre...**

Socorro en casos de
desastres
Hospitales
Desastres naturales

Visite...

Memoria Institucional
Biblioteca Virtual en Salud
Campus Virtual

[PAGINA DE DESASTRES](#)

- [Publicaciones](#)
- [Boletín](#)
- [Biblioteca Virtual](#)
- [Acerca de nosotros](#)
- [Contáctenos](#)
- [Cuando ocurre un desastre](#)
- [Bioterrorismo](#)
- [Curso LIDERES](#)
- [SUMA](#)
- [CRID](#)
- [Galería de fotos](#)
- [Desastres pasados](#)
- [Titulares anteriores](#)
- [Índice de temas](#)



Guía de la OMS y la OPS para el uso de hospitales de campaña extranjeros en caso de desastres

Los desastres naturales y complejos pueden provocar un gran incremento en la demanda de atención médica de emergencia. Los servicios de salud locales se pueden encontrar abrumados y el daño a clínicas y hospitales los puede, además, dejar inservibles.

Muchos países mantienen hospitales de campaña móviles para ser usados en conflictos bélicos o en misiones humanitarias. Enviar estas instalaciones a países afectados por desastres podría parecer la respuesta ideal para las necesidades médicas de emergencia. Desafortunadamente, la experiencia ha demostrado que, en el caso de desastres naturales, los hospitales de campaña muchas veces no cumplen las expectativas de los beneficiarios o las instituciones donantes.

En julio de 2003, la Organización Mundial de la Salud y la Organización Panamericana de la Salud auspiciaron un taller en El Salvador titulado "Hospitales en Desastres--Actuar con Precaución" para discutir los beneficios y las desventajas de usar hospitales de campaña extranjeros después de desastres naturales.

Esta guía fue discutida y aprobada en ese taller. Los participantes identificaron diferentes fases en las que los hospitales de campaña extranjeros y el personal médico especializado son más necesarios. La guía presenta directrices básicas que el hospital de campaña y su personal deben cumplir para cada una de las fases y recomienda puntos críticos que las autoridades de los países donantes y los afectados por el desastre deben discutir antes de movilizar un hospital de campaña.

Esta publicación y otros documentos relacionados con el taller "Hospitales en Desastres--Actuar con Precaución" se pueden ver en texto completo [aquí](#).



Archivo de Desastres



Epidemia de dengue en El Salvador y Honduras

Los países más afectados por la epidemia de dengue son El Salvador y Honduras. Ambos países han declarado el Estado de Emergencia, las medidas de prevención y control que se han tomado hasta la fecha no han sido suficientes y los casos de dengue continúan creciendo en zonas urbanas y periurbanas. Se teme que la epidemia se extienda a otros países de la región.

[dengue Epidemic.htm](#)



Frente frío afectó a Argentina, Bolivia, Chile y Perú; mayor afectación en Bolivia

Un frente frío afectó a Argentina, Chile, Perú y Bolivia. En éste último país la situación se ha tornado crítica, especialmente en Potosí donde se reportaron personas atrapadas en la nieve. A los 3 muertos iniciales se añadieron 2 niñas, todos ellos por congelamiento, 2500 familias están afectadas y se han incrementado las enfermedades respiratorias.

[cold Bolivia.htm](#)



Dengue en El Salvador

En los últimos meses se ha recrudecido nuevamente la endemia de dengue, tornándose en una prioridad nacional para El Salvador. Ante esta situación, el Presidente ha declarado emergencia por dengue en varios departamentos de la República. Aunque la Representación de la OPS/OMS en El Salvador está ayudando en los esfuerzos, los recursos son escasos y necesarios. Por este motivo, la Organización Panamericana de la Salud está haciendo un llamado a la comunidad internacional a cooperar con este

evento.

[dengue elsalvador.htm](#)



Inundaciones en América Latina y el Caribe

Importantes áreas de América Latina y el Caribe han sido afectadas recientemente por lluvias torrenciales. Entre los países más perjudicados se encuentran Chile, Haití, Jamaica y Nicaragua. Jamaica y Haití fueron afectados por una ola tropical que causó graves inundaciones y deslizamientos de tierras en distintas zonas de ambos países. En Centroamérica y Chile las fuertes lluvias provocaron inundaciones tanto en zonas urbanas como rurales.

[floods latinamerica.htm](#)

Más sobre...

DESASTRES
Desastres naturales:
terremotos
Desastres naturales:
huracanes
Desastres naturales:
volcanes

Memoria Institucional
Biblioteca Virtual en Salud

PAGINA DE DESASTRES

- [Publicaciones](#)
- [Boletín](#)
- [Biblioteca Virtual](#)
- [Acerca de nosotros](#)
- [Contáctenos](#)
- [Cuando ocurre un desastre](#)
- [Bioterrorismo](#)
- [Curso LIDERES](#)
- [SUMA](#)
- [CRID](#)
- [Galería de fotos](#)
- [Desastres pasados](#)
- [Titulares anteriores](#)
- [Índice de temas](#)


Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

← Atrás → Búsqueda Favoritos Multimedia


Dirección <http://www.paho.org/Spanish/PED/ped702s.pdf> Ir Vínculos >>

158%

DESASTRES



PREPARATIVOS Y MITIGACION EN LAS AMERICAS




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

Boletín No. 88 Noticias e Información para la Comunidad Internacional Julio 2002

Editorial

Sistemas de apoyo logístico: Una "industria" en crecimiento

Por muchos años, la mayoría de organismos humanitarios no tenía forma de llevar el control de los suministros que llegaban a áreas afectadas



1 of 8 8,5 x 11 in

Listo Internet



Desastres

Preparativos y Mitigación en las Américas

Organización Panamericana de la Salud
Organización Mundial de la Salud



ENGLISH

Boletín No. 93

Noticias e Información para la Comunidad Internacional

Octubre 2003

Desmitifiquemos el manejo de gran número de cadáveres



Cada vez que ocurre un desastre natural, las autoridades enfrentan la decisión de establecer sus prioridades, las cuales, en el respectivo orden, son: (a) el rescate y atención integral de los sobrevivientes, (b) el

mantenimiento de los servicios básicos y (c) la recuperación y manejo de los cadáveres. [\(Detalle\)](#)

La educación a distancia ayuda a fortalecer los preparativos para desastres en las Américas

En noviembre, profesores de universidades de América Latina y el Caribe que tienen programas de educación a distancia se reunirán con expertos en capacitación a través de Internet y organismos internacionales que se ocupan principalmente de métodos tradicionales de capacitación para casos de desastre. [\(Detalle\)](#)



La OPS publica catálogo de publicaciones y materiales de capacitación 2003

Ya está disponible la edición actualizada del catálogo que presenta todos los materiales de capacitación sobre emergencias y desastres publicados por la OPS. [\(Detalle\)](#)

Ministerios de salud, la Cruz Roja y la OPS/OMS establecen plan conjunto de acción en Sudamérica

Con la finalidad de definir un plan estratégico de coordinación y cooperación interinstitucional para el manejo integral de los desastres en el sector salud, se reunieron delegados de los ministerios de salud de Perú, Ecuador, Colombia, Venezuela, Bolivia, Chile, Uruguay, Argentina y Brasil. [\(Detalle\)](#)

CARICOM apoya capacitación de desastres para profesionales de salud ambiental en el Caribe



El Caribe está expuesto al riesgo de desastres naturales y causados por el hombre, especialmente huracanes y tormentas asociados con la temporada anual de huracanes. El sector de la salud ambiental con frecuencia se encuentra afectado. [\(Detalle\)](#)

Radionovelas sobre desastres aún son populares

La radionovela Tiempos de Huracanes—que empezó en octubre de 2002 y se sintoniza en más de 50 estaciones de radio en Centroamérica—cuenta cuatro historias relacionadas con el grado de preparación de comunidades ante



Sistema de
Manejo de
Suministros
Humanitarios



Humanitarian
Supply
Management
System

Bienvenido - Welcome

Acerca de SUMA

SUMA, a system developed by the Pan American Health Organization, acknowledges the generous financial support of the Government of the Netherlands since 1992 and since 1998 the European Community Humanitarian Office (ECHO).

About Suma

Manuales y Software

Manuals & Software

Preguntas Frecuentes

Frequent Questions

Contactar SUMA

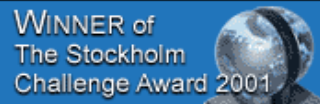
Contact Us

Enlaces de Interés

Links

Novedades

News



*haga clic en la imagen para ver el informe
Click in the image to see the report*

Subscribe yourself now to our Discussion Forum on Logistics on the Internet, visit



site at:

<http://www.reliefweb.int/LSS/>

New edition of SUMA Newsletter **NEW**

Nueva edición del Boletín SUMA **NEW**

(September / Septiembre 2002)



**BIBLIOTECA
VIRTUAL
DE SALUD
PARA
DESASTRES**

¿Qué es la BVD?

- **Una colección abierta y dinámica**
- **Una colección que habla español, inglés y francés**
- **Un colección organizada de documentos técnicos y científicos, seleccionados por su valor y calidad**
- **A disposición libre y gratuita de miles (millones) de usuarios, sin limitaciones de tiempo y espacio**
- **En un doble soporte CDROM e INTERNET**
- **En un doble formato electrónico: **HTML** (Hyper Text Mark-up Lenguaje) y **PDF**(Portable Document Format)**



Nueva edición Biblioteca Virtual de salud para desastres

Su objetivo es el mismo: facilitar el acceso a publicaciones técnicas y científicas sobre salud y desastres con la mayor rapidez y al menor costo.



The screenshot shows a Netscape browser window displaying the 'Health Library for Disasters' website. The browser's address bar shows the URL 'http://localhost/cgi-bin/gw?uq=1274913'. The website features logos for the World Health Organization and the Pan American Health Organization. The main heading is 'HEALTH LIBRARY FOR DISASTERS'. Below the heading, there are navigation links for 'ENGLISH FRENCH SPANISH' and 'HELP PREFERENCES'. A search bar is present with a 'Begin Search' button. Below the search bar, there are dropdown menus for 'Search' (set to 'chapters'), 'in' (set to 'books and bulletins'), 'for' (set to 'some'), and 'of the words'. There are also dropdown menus for 'Organization' (set to 'All - Toutes - Todos') and 'Language' (set to 'any language'). A 'Select a country' dropdown menu is also visible. At the bottom of the page, there are links for 'About this Electronic Library', 'What does this Library contain', and 'How to find information'. The browser's status bar at the bottom shows 'Document: Done'.



Organización Panamericana

Principales novedades

- el número de organizaciones participantes. Ahora es una colección de **carácter global**, realizada por la OMS y OPS en colaboración con varias de las más importantes organizaciones internacionales que trabajan en salud, emergencias y desastres: UNICEF, ACNUR, CICR .
- **la ampliación de los contenidos** y su cobertura temática, pues el disco contiene más de 400 documentos técnicos, y agrupa las más importantes publicaciones sobre emergencias y desastres de estas organizaciones.
- **mayores facilidades de búsqueda**, y en tres idiomas (español, inglés y francés).



Temas:

- Salud pública en emergencias y desastres: principios y guías
- Preparativos y respuesta a emergencias y desastres
- Derechos humanos y legislación humanitaria
- Salud ambiental y productos químicos
- Salud en refugiados y población desplazada
- Salud ambiental y productos químicos
- Enfermedades transmisibles
- Parásitos y enfermedades por vectores
- Alimentación y nutrición
- Salud reproductiva, salud infantil e inmunización
- Salud mental
- Manejo de suministros y medicamentos esenciales
- Manejo de heridos de guerra y lesiones



A resaltar:

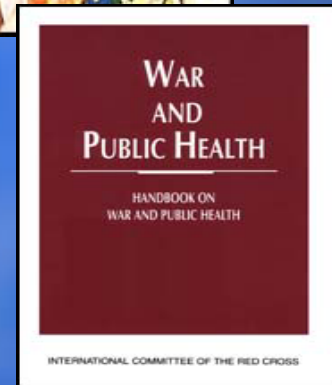
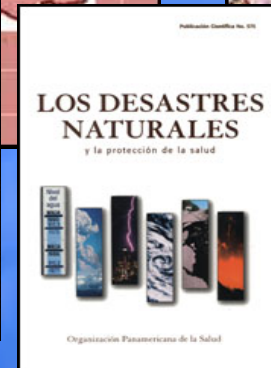
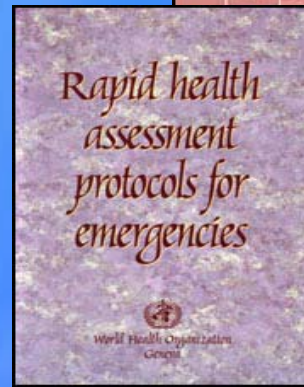
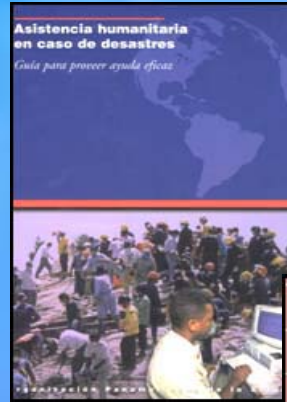
- **En su proceso de producción lo más fácil ha sido la parte técnica, lo más complejo la negociación con las organizaciones, y la cesión de derechos de autor (muchas de estas publicaciones están a la venta).**
- **Elimina, o reduce uno de los paradigmas de la vida moderna: la burocracia**




muchas ventajas







- **Posibilidad de acceso permanente e ilimitado a la información, sin limitaciones de tiempo y espacio.**
- **Multiplicación de la distribución, y rapidez en la obtención de la información.**
- **Reducción de costos de impresión y distribución.**
- **Facilidad de actualización.**
- **Manipulación personalizada de la información.**
- **Difusión personalizada de la información.**










Bireme, www.bireme.br

File Edit View Favorites Tools Help 

Back Search Favorites Media      

Address  http://www.bireme.br/bvs/E/ehome.htm  Go Links >> Norton AntiVirus 

bvs@bireme.br [english](#) | [português](#)



BVS Temas






- ▶ **Adolescencia**
- ▶ **Ambiente**
- ▶ **Ciencia y Salud**

BVS Países


- ▶ **Argentina**
- ▶ **Brasil**
 - Historia de la Salud
 - Salud Pública
- ▶ **Colombia**
- ▶ **Cuba**
- ▶ **España**
- ▶ **Honduras**
- ▶ **México**
- ▶ **Perú**

iniciativas en desarrollo

- **literatura científica**
búsqueda en bases de datos
pedidos de fotocopias - SCAD
portal de revistas científicas
SciELO.org
- **localizador de información en salud**
- **terminología en salud**
- **observatorio tecnológico**
- **directorío de eventos**
- **acerca de BIREME**
- **acerca de la BVS**
metodología LILACS
documentación
- **eventos: reuniones BVS, CRICS, ...**
- **catálogo de productos**
- **sugerencias**



Catálogo de Productos

 Internet

Biblioteca Virtual de Salud, México

File Edit View Favorites Tools Help 

Back Forward Stop Home Search Favorites Media      

Address  http://bvs.insp.mx/  Go Links >> Norton AntiVirus 



biblioteca virtual en salud

para toma de decisiones en salud pública



Buscar:

Ligas

BVS Temas
Adolescencia
Ambiente
Ciencia y salud

BVS Países
Argentina
Brasil
Chile
Colombia
Costa Rica
Cuba
Honduras

email:
bvs@insp.mx

Registro

Estadísticas de acceso

II CONGRESO INTERNACIONAL DE DENGUE Y CIENE

Importante

SALUD DE LA MUJER
Control Prenatal con enfoque de riesgo.

SALUD DEL NIÑO
Enfermedad Diarreica (ED) en niños (2a. edición)

SALUD DE LA POBLACION EN GENERAL
Obesidad
Alacranismo

CUIDADO EN ENFERMERIA
Cuidados prenatales

La salud del niño menor de cinco años

El cuidado a la persona que padeca diabetes

Sala de la salud | **Medicina basada en evidencia** | Fuentes de información

Programas Prioritarios

- Adicciones y salud mental
- Cólera
- Micobacteriosis
- Salud bucal
- Salud del adulto y del anciano
- Salud del niño
- Salud reproductiva
- Urgencias epidemiológicas y desastres
- Vectores
- VIH/SIDA--Infecciones de transmisión sexual
- Zoonosis

Calidad, calidez y eficiencia en el cuidado de la Salud

- Calidad
- Calidez
- Evaluación de nuevas tecnologías

Internet

CEPIS, www.cepis.ops-oms.org

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Home Search Favorites Media Mail Print W Go Links Norton AntiVirus

Address <http://www.cepis.ops-oms.org/index.html>

Portales

bvsa

salud ambiental

Países:

- Argentina
- Bolivia
- Colombia
- Chile
- Ecuador
- El Salvador
- Honduras
- México
- Nicaragua
- Perú
- Rép. Dom.
- Venezuela

Temas

Salud

0 6 2 7 5 2 1
visitantes desde el 01/01/97

webmaster

0 1 6 2 3 3 5
visitantes desde

Centro Panamericano de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente

Portales

- Agua potable y saneamiento información sectorial
- Aguas residuales
- Ambientes saludables: niños saludables
- Atención primaria ambiental
- Calidad del agua
- Calidad del aire
- Desarrollo institucional
- Desastres
- Epidemiología
- Evaluación del impacto ambiental y salud
- Información: REPIDISCA
- Laboratorio
- Participación ciudadana
- Poblaciones indígenas
- Recursos hídricos - gestión
- REPAMAR
- Residuos peligrosos
- Residuos sólidos
- Salud de los trabajadores
- Tecnología apropiada
- Toxicología
- Tratamiento del agua
- Vivienda saludable

OPS - 100 años

Área de Desarrollo Sustentable y Salud Ambiental


de octubre








Accreditación de laboratorios




© Derechos de autor
> Mapa del sitio

Done Internet



BVSA y Desastres

File Edit View Favorites Tools Help 

Back  Search  Media      

Address  <http://www.cepis.ops-oms.org/index.html>  Go Links  Norton AntiVirus

Portales
Servicios
English
Portugués






salud y ambiente **desastres**

english | português

- Mitigación de desastres
- búsqueda bibliográfica
- cursos y eventos
- diseminación selectiva de información (DSI)
- directorio
- sitios relacionados
- material educativo
- noticias
- revistas
- textos completos
- videos

0004447
visitantes desde
el 02/01/2003
webmaster
www Homepage CEPIS



CEPIS - OPS - OMS

Campaña Mundial Reducción de Desastres 2003

Reducción de Riesgo en Centroamérica

mitigación de desastres en sistemas de agua y saneamiento

Boletín Desastres Octubre 2002

Centro Regional de Información sobre Desastres
CRID

Internet

Cursos de Autoinstrucción

- Evaluación de riesgos humanos, ambientales y ecológicos
- Metodología de identificación y evaluación de riesgos para la salud en sitios contaminados
- Introducción a la toxicología de la contaminación del
- Conceptos básicos sobre la meteorología de contaminación del aire
- Orientación para el control de la contamina
- Prevención, preparación y respuesta para des. productos químicos
- Diagnóstico, tratamiento y prevención de intoxicaciones agudas causadas por plaguicidas
- Manejo de las intoxicaciones para agentes de atención primaria. Parte general
- Acceso a la información toxicológica a través de internet

ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD
División de Salud y Ambiente

Oficina Regional de la
ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD

CENTRO PANAMERICANO DE INGENIERÍA
SANITARIA Y CIENCIAS DEL AMBIENTE




Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

← Atrás → Búsqueda Favoritos Multimedia




Dirección <http://www.cepis.ops-oms.org/> Ir Vínculos >>


Portales
Servicios
English
Português

Curso de Autoaprendizaje en Prevención Preparación y Respuesta para Desastres por Productos Químicos



-  **Bienvenida**
-  **Temas del curso**
 - Generalidades
 - Prevención
 - Preparación
 - Respuesta
-  **Estudio de casos**
-  **Enlaces útiles**
-  **Sala de charla**

BIENVENIDO AL CURSO

En las últimas décadas, la industria química se ha desarrollado a un ritmo acelerado y en muchos países representa uno de los principales factores de progreso económico. Además de los beneficios potenciales de esta situación, de otro lado se han incrementado significativamente los accidentes durante la producción, manipulación, uso, transporte, almacenamiento y disposición de sustancias químicas, con el consiguiente daño en la salud de la población, el ambiente y las propiedades.

En los países de la Región de América Latina y el Caribe, con frecuencia se producen accidentes con materiales peligrosos, los que requieren de medidas y cuidados específicos para controlar y disminuir su impacto. Para esto, es necesaria la intervención de personas debidamente capacitadas.

En este curso usted, como usuario, comenzará una experiencia de autoaprendizaje, que le permitirá conocer los temas relacionados con la prevención, preparación y respuesta a los accidentes que involucran productos peligrosos.

¿Cuáles son los objetivos de este curso?

Objetivo general del Curso

Proporcionar 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.

Objetivos específicos

- Analizar el impacto que los accidentes químicos tienen en la Región de las Américas;

Curso de Autoaprendizaje en Prevención, Preparación y Resp

Internet

GENERALIDADES

- ② [Accidentes ambientales - conceptos básicos](#)
Ricardo R. Serpa, CETESB- Brasil
- ② [Los accidentes químicos en América Latina](#)
Lilia A. Ibert - Mexico
- ② [Responsabilidades en la prevención, preparación y respuesta a las emergencias químicas](#)
Diego González Machín, CEPIS/OPS
- ② [Organismos internacionales involucrados en acciones de prevención, preparación y respuesta a emergencias químicas](#)
Diego González Machín, CEPIS/OPS
- ② [Centro Colaborador OPS/OMS para emergencias químicas](#)
Edson Haddad, CETESB- Brasil
- ② [Los Centros de Información Toxicológica en las emergencias químicas](#)
Diego González Machín, CEPIS/OPS

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

← Atrás → Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección <http://www.cepis.ops-oms.org/tutorial1/e/acciambi/index.html> Ir Vínculos >>

Curso de Autoaprendizaje en Prevención, Preparación y Respuesta para desastres por Productos Químicos

ACCIDENTES AMBIENTALES: CONCEPTOS BÁSICOS

[Identificación y evaluación de riesgos](#) | [Planificación de un sistema de atención de accidentes ambientales de origen tecnológico](#) | [Consideraciones generales](#) | [Anexo 1](#) | [Anexo 2](#) | [Bibliografía](#)

Anterior Power Point Módulo de preguntas y respuestas Imprimir Inicio Siguiente

1. Introducción

Los *accidentes ambientales* se pueden definir como eventos inesperados que afectan, directa o indirectamente, la seguridad y la salud de la comunidad involucrada y causan impactos en el ambiente.

Los *accidentes ambientales* se pueden caracterizar de dos maneras diferentes:

- Desastres naturales: Son las catástrofes provocadas por fenómenos de la naturaleza. En su mayoría no interviene la mano del hombre. En esta categoría están incluidos los terremotos, maremotos, huracanes, etc.
- Desastres tecnológicos: Son las catástrofes provocadas por las actividades realizadas por el hombre, tales como los accidentes nucleares, las fugas de sustancias químicas, etc.

Si bien las causas que originan estos dos tipos de catástrofes son independientes, algunas veces pueden estar relacionadas, como en el caso de una fuerte tormenta que ocasiona daños en una planta industrial. En tal situación, además de los daños directos provocados por el fenómeno natural, también puede haber otros problemas derivados de los impactos en las instalaciones de la empresa afectada.

Las intervenciones del hombre en la naturaleza también pueden contribuir a la ocurrencia de accidentes naturales. Por ejemplo, el uso y ocupación desordenada del suelo puede acelerar los procesos de deslizamiento de tierra.

Sin embargo, como por lo general es difícil prevenir la mayoría de los accidentes naturales, en diversos países del mundo, principalmente en donde estos fenómenos son más frecuentes, se ha invertido en sistemas para atender estas situaciones.

Internet

Tutorial en Prevención, Preparación y Respuesta para Desastres por Productos Químicos

Preguntas de autoevaluación

- ④ [Los accidentes ambientales pueden ser definidos como:](#)
- ④ [Para reducir el riesgo de que ocurra un accidente se debe actuar:](#)
- ④ [El primer paso para la planificación de la prevención de accidentes ambientales debe ser:](#)
- ④ [Un sistema de atención y respuesta a accidentes ambientales debe contemplar:](#)
- ④ [Las etapas básicas de intervención a un accidente químico son:](#)
- ④ [Un sistema integrado para la respuesta a un accidente químico debe prever, entre otros la participación de:](#)
- ④ [Antes de la planificación de un sistema integrado de respuesta a accidentes ambientales debe ser realizada, entre otras, las siguientes actividades:](#)
- ④ [Los accidentes ambientales de origen tecnológico son causados por:](#)
- ④ [Para una respuesta efectiva a los accidentes que involucran productos peligrosos es indispensable la capacitación de:](#)
- ④ [Un accidente químico puede ser definido como:](#)

Ir al curso



CEPIS



OPS



OMS

Curso de Autoinstrucción: Acceso a la información toxicológica a través de Internet

[Bienvenida]

[Introducción]

[Temas del curso]

[Enlaces útiles]

[Ejercicios]

[Créditos]

Comentarios

Curso de Autoinstrucción en Evaluación de Riesgos

EVALUACIÓN DE RIESGOS

- Bienvenida
- Humanos
- Ambientales
- Ecológicos
- Glosario
- Estudio de casos
- Enlaces útiles
- Examen final
- Comentarios

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

← Atrás → Búsqueda Favoritos Multimedia


Dirección <http://www.cepis.ops-oms.org/> Ir Vínculos >>

Portales

Servicios

English

Português

















Documentos en texto completo

Nº registros : 63

DESASTRES

[búsqueda](#)

Título	Disponible en:
 Abastecimiento de agua y saneamiento en desastres (Abr. 1999)	 HTML
 Acciones de respuesta médica en emergencias químicas (1996)	 HTML
 Agua en situaciones de emergencia (1999)	 PDF
 Are local health responders ready for biological and chemical terrorism? (2002)	 PDF
 Asistencia humanitaria en caso de desastres : guía para proveer ayuda eficaz (1999)	 PDF
 Aspectos teóricos sobre planificación de la emergencia en el lugar del accidente : comando del lugar (1996)	 HTML
 Bioarmas una señal de alerta : manual práctico para detectar y manejar contingencias por incorporación de tóxicos al agua (abr. 2002)	 PDF

Curso Internet

BVSA, México

File Edit View Favorites Tools Help **eSend**

Back Forward Stop Home Search Favorites Media Refresh Print W Go Links Norton AntiVirus

Address <http://www.cepis.org.pe/mexico/E/home.html>

México **bvsa**

salud y ambiente

México


- acerca de la BVSA
- comité consultivo nacional
- instituciones participantes
- búsqueda bibliográfica
- cursos y eventos
- especialistas
- instituciones
- localizador de información
- material educativo
- noticias
- textos completos

0006839


visitantes desde el 01/01/02

webmaster


www Homepage CEPIS












Sistemas de conferencia BVSA





BVSA, Chile

File Edit View Favorites Tools Help 




Back Forward Stop Home Search Favorites Media      


Address  <http://www.cepis.org.pe/chile/E/home.html>  Go Links  Norton AntiVirus

Chile  salud y ambiente




Chile



CHILE  **bvsa**


biblioteca virtual en salud y ambiente

- acerca de la BVSA
- comité consultivo nacional
- instituciones participantes
- búsqueda bibliográfica
- cursos y eventos
- especialistas
- instituciones
- localizador de información
- material educativo
- noticias
- textos completos



Sistemas de conferencia BVSA

0003501
visitantes desde el 01/01/02
 webmaster
 Homepage CEPIS

 Internet



El Proyecto Esfera



- [Novedades](#)
- [Acerca de Esfera](#)
- [Manual](#)
- [Capacitación](#)
- [Esfera en la Practica](#)
- [Pedido de video](#)
- [Contáctenos & Enlaces](#)

Carta Humanitaria y Normas Mínimas de Respuesta Humanitaria en Casos de Desastre

En una admirable iniciativa internacional destinada a mejorar la eficacia y responsabilidad de la respuesta en casos de desastre, la Carta Humanitaria y las Normas Mínimas de respuesta humanitaria en casos de desastre del Proyecto de la Esfera establecen por primera vez lo que las personas afectadas por desastres tienen derecho a esperar de la ayuda humanitaria. La piedra angular de esta obra es la Carta Humanitaria, basada en los principios y disposiciones del derecho internacional humanitario, el derecho internacional relativo a los derechos humanos y el derecho de los refugiados, así como en los principios del Código de Conducta del movimiento internacional de la Cruz Roja y la Media Luna Roja y las ONG. En la Carta se enuncian los principios fundamentales que gobiernan la acción humanitaria y se consagra el derecho de las poblaciones a recibir protección y asistencia. La Carta se acompaña de normas mínimas referentes a cinco sectores básicos, a saber, abastecimiento de agua y saneamiento, nutrición, ayuda alimentaria, refugios y planificación de emplazamientos, y servicios de salud.

Introducción

Parte I:	Parte II: Las Normas Mínimas	Parte III: Anexos
La Carta Humanitaria	Abastecimiento de Agua y Saneamiento	Glosario de Términos Clave
	Nutrición	Siglas
	Ayuda Alimentaria	Agradecimientos
	Refugios y Planificación de Emplazamientos	Recopilación de las Normas Mínimas
	Servicios de Salud	Código de Conducta Relativo al Socorro en Casos de Desastre para el Movimiento Internacional de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja y las Organizaciones no Gubernamentales (ONG)

Www.disaster.info.desastres.net

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

← Atrás → Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección <http://www.disaster.info.desastres.net/> Ir Vínculos >>



DISASTER *info* DESASTRES

Enter
ENGLISH SITE

DisasterInfo is the front page to a collection of mirror sites and/or direct access to web sites of many disaster organizations, particularly in Latin America and the Caribbean. All web sites are hosted in their original language.

Entrar
SITIO EN ESPAÑOL

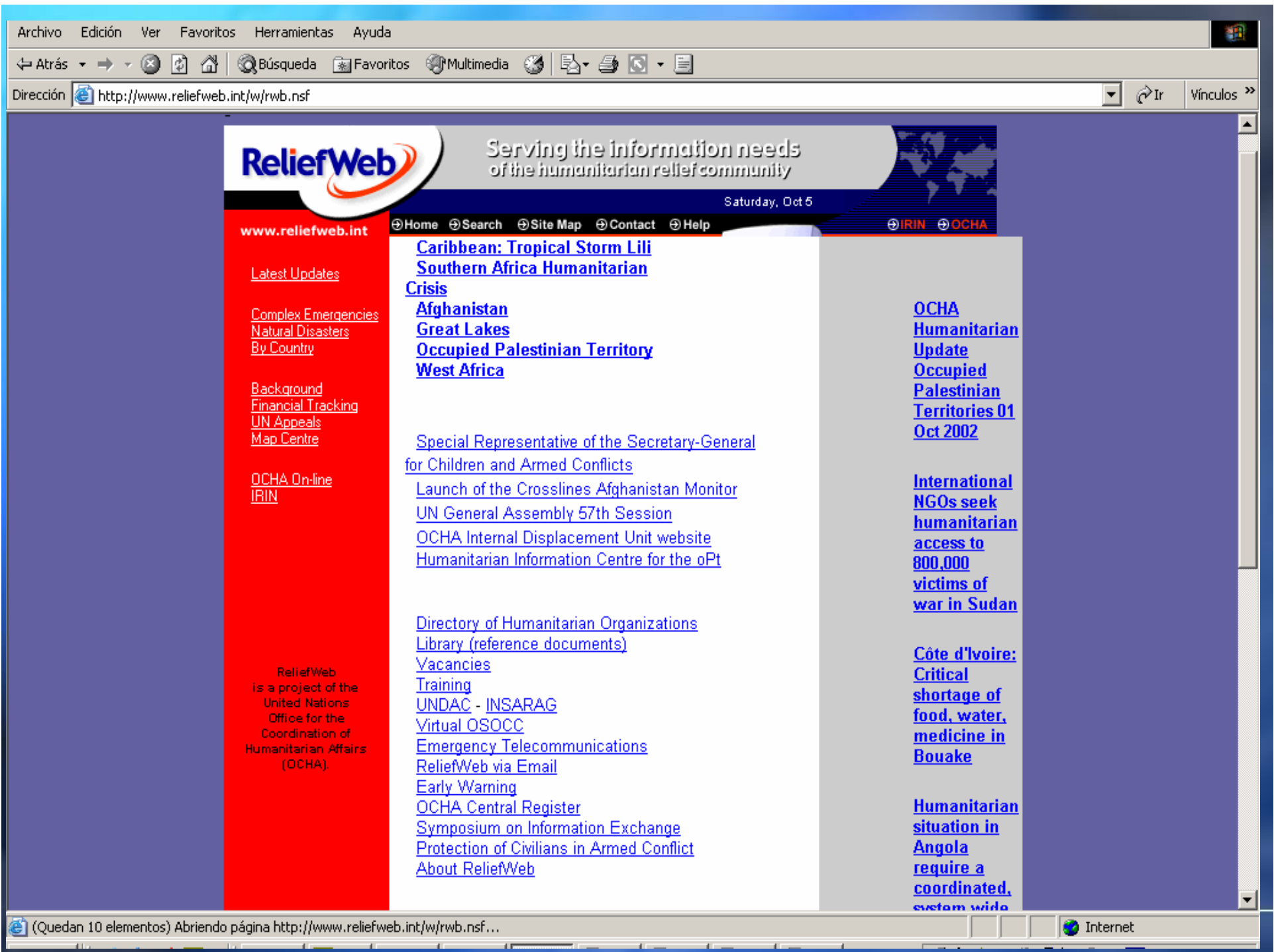
InfoDesastres es la puerta para entrar a las páginas web de muchos organismos involucrados en la administración de los desastres, con énfasis especial en América Latina y el Caribe. Todo el material está presentado en su idioma original.

This site is maintained by the [Pan American Health Organization](#).
Please send comments to disaster@paho.org

Esta Web es mantenida por la [Organización Panamericana de la Salud](#).
Por favor mande sus comentarios a disaster@paho.org



Listo Internet



[Latest Updates](#)

[Complex Emergencies](#)
[Natural Disasters](#)
[By Country](#)

[Background](#)
[Financial Tracking](#)
[UN Appeals](#)
[Map Centre](#)

[OCHA On-line](#)
[IRIN](#)

ReliefWeb is a project of the United Nations Office for the Coordination of Humanitarian Affairs (OCHA).

[Caribbean: Tropical Storm Lilli](#)
[Southern Africa Humanitarian Crisis](#)

[Afghanistan](#)
[Great Lakes](#)
[Occupied Palestinian Territory](#)
[West Africa](#)

[Special Representative of the Secretary-General for Children and Armed Conflicts](#)

[Launch of the Crosslines Afghanistan Monitor](#)
[UN General Assembly 57th Session](#)
[OCHA Internal Displacement Unit website](#)
[Humanitarian Information Centre for the oPt](#)

[Directory of Humanitarian Organizations Library \(reference documents\)](#)

[Vacancies](#)
[Training](#)
[UNDAC - INSARAG](#)
[Virtual OSOCC](#)
[Emergency Telecommunications](#)
[ReliefWeb via Email](#)
[Early Warning](#)
[OCHA Central Register](#)
[Symposium on Information Exchange](#)
[Protection of Civilians in Armed Conflict](#)
[About ReliefWeb](#)

[OCHA Humanitarian Update](#)
[Occupied Palestinian Territories 01 Oct 2002](#)

[International NGOs seek humanitarian access to 800,000 victims of war in Sudan](#)

[Côte d'Ivoire: Critical shortage of food, water, medicine in Bouake](#)

[Humanitarian situation in Angola require a coordinated, custom wide](#)

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás → → × ↻ 🏠 🔍 Búsqueda 📌 Favoritos 🎧 Multimedia 🌐 📄 📧

Dirección <http://www.reliefweb.int/help/sitemap.html> Ir Vínculos >>

ReliefWeb

Site Map

Home Search Site Map Contact Help

Select - Menu -

Use this area to navigate throughout the ReliefWeb Site

- DAILY UPDATES**
 - [Last 72 Hours](#)
 - [Complex Emergencies](#)
 - [Natural Disasters](#)
 - [Updates by Country](#)
- MAP CENTRE**
 - [Africa](#)
 - [Americas and Caribbean](#)
 - [Eurasia](#)
 - [Oceania](#)
 - [South Asia](#)
 - [World](#)
- FINANCIAL TRACKING**
 - [Complex Emergencies](#)
 - [Natural Disasters](#)
 - [UN Consolidated Appeals](#)
- BACKGROUND**
 - [Links by Country and Sector](#)
 - [Updates by Country](#)
- SITE TOOLS**
 - [Search](#)
 - [Advanced Search](#)
 - [Help](#)
 - [ReliefWeb via Email](#)
- RESOURCES**
 - [Humanitarian Vacancies](#)
 - [Directory of Humanitarian Organizations](#)
 - [Related Humanitarian Web Sites](#)
 - [Library \(Reference Documents\)](#)
 - [Emergency Telecoms](#)
 - [Humanitarian Training](#)
 - [OCHA Central Register](#)
 - [Early Warning](#)
- ABOUT RELIEFWEB**
 - [About the ReliefWeb Project](#)
 - [Contact Information](#)
- OTHER OCHA WEBSITES**
 - [OCHA On-Line](#)
 - [IRIN \(Inter-Regional Information Network\)](#)
 - [Protection of Civilians in Armed Conflict](#)

Home Page: <http://www.reliefweb.int/>
Email: comments@reliefweb.int

Internet



Directory of Humanitarian Organizations

Home Search Site Map Contact Help

Select - Menu -

Return to: [Contact Directory Home Page](#)

Related Humanitarian Web Sites:

Humanitarian Training Web Sites

Academic and Research Institutions

[Center for Disaster Management and Humanitarian Assistance \(CDMHA\), College of Public Health University of South Florida](#)
<http://www.cdmha.org/>

[Centre for Applied Studies in International Negotiations \(CASIN\)](#)
<http://www.casin.org>

[Complex Emergency Response and Transition Initiative](#)
<http://www.reliefweb.int/training/>

[Hazards Center, University of Colorado](#)
<http://www.colorado.edu/hazards/conf.html>

[ODI \(Overseas Development Institute\) Humanitarian Practice Network \(HPN\)](#)
<http://www.odi.org.uk/newalnap/>

[Refugee and Disaster Studies, Johns Hopkins School of Public Health](#)
<http://www.jhsph.edu/research/emergencies/catalogue.html>

Other Related Humanitarian Websites:

- ▶ [UN Agencies and International Organizations](#)
- ▶ [Governments and Intergovernmental Organizations](#)
- ▶ [Non-Governmental Organizations](#)
- ▶ [Academic and Research Institutions](#)
- ▶ [News and Media](#)
- ▶ [Other](#)
- ▶ [Employment/Volunteer Information](#)
- ▶ [Library Related Sites](#)
- ▶ [Humanitarian Training Web Sites](#)
- ▶ [Sites Related to GIS and Mapping](#)



Americas & Caribbean

Home MapSearch Contact Help

- Menu -

Regions

- [Africa](#)
- [Americas & Caribbean](#)
- [Eurasia](#)
- [Oceania](#)
- [South Asia](#)

Countries & territories

- [Anguilla](#)
- [Antigua and Barbuda](#)
- [Argentina](#)
- [Aruba](#)
- [Bahamas](#)
- [Barbados](#)
- [Belize](#)
- [Bermuda](#)
- [Bolivia](#)
- [Brazil](#)
- [British Virgin Islands](#)
- [Canada](#)
- [Cayman Islands](#)
- [Chile](#)
- [Colombia](#)
- [Costa Rica](#)
- [Cuba](#)
- [Dominica](#)
- [Dominican Republic](#)
- [Ecuador](#)
- [El Salvador](#)
- [Falkland Islands \(Malvinas\)](#)
- [French Guiana](#)
- [Greenland](#)
- [Grenada](#)
- [Guadeloupe \(France\)](#)
- [Guatemala](#)



Regional Maps

[\[By Type\]](#) [\[By Source\]](#) [\[By Keyword\]](#)

Latest

Tropical Storm Lili path - 24 Sep 2002 24 Sep 2002 [gif - 27k] (NOAA~<http://www.noaa.gov/>) **NEW**

[PREVIEW](#) [VIEW](#)

Isidore Tropical Storm Track - Caribbean Region 23 Sep 02 23 Sep 2002 [gif - 10k] (Univ. Hawaii~<http://www.hawaii.edu/>) **NEW**

[PREVIEW](#) [VIEW](#)

Isidore Tropical Storm Track - Caribbean Region 18 Sep 2002 [gif - 10k] (Univ. Hawaii~<http://www.hawaii.edu/>) **NEW**



Directory of Humanitarian Organizations

[Home](#) [Search](#) [Site Map](#) [Contact](#) [Help](#)

Select - Menu -

Contact information for UN relief agencies, International Humanitarian Focal points and NGOs.

UN & International Organisations

OCHA* Office for the Coordination of Humanitarian affairs	UNHCR* UN High Commissioner for Refugees	WFP* World Food Programme
UNICEF* UN Children's Fund	FAO* Food and Agriculture Organization	WHO* World Health Organization
ICRC* International Committee of the Red Cross	UNHCHR* UN High Commissioner for Human Rights	UNDP* UN Development Programme
IOM* International Organization for Migration	UNFPA* UN Population Fund	PAHO Pan American Health Organization
IFRC* International Federation of Red Cross and Red Crescent		*IASC member

[Submit a New Entry](#)

[Update an Entry](#)

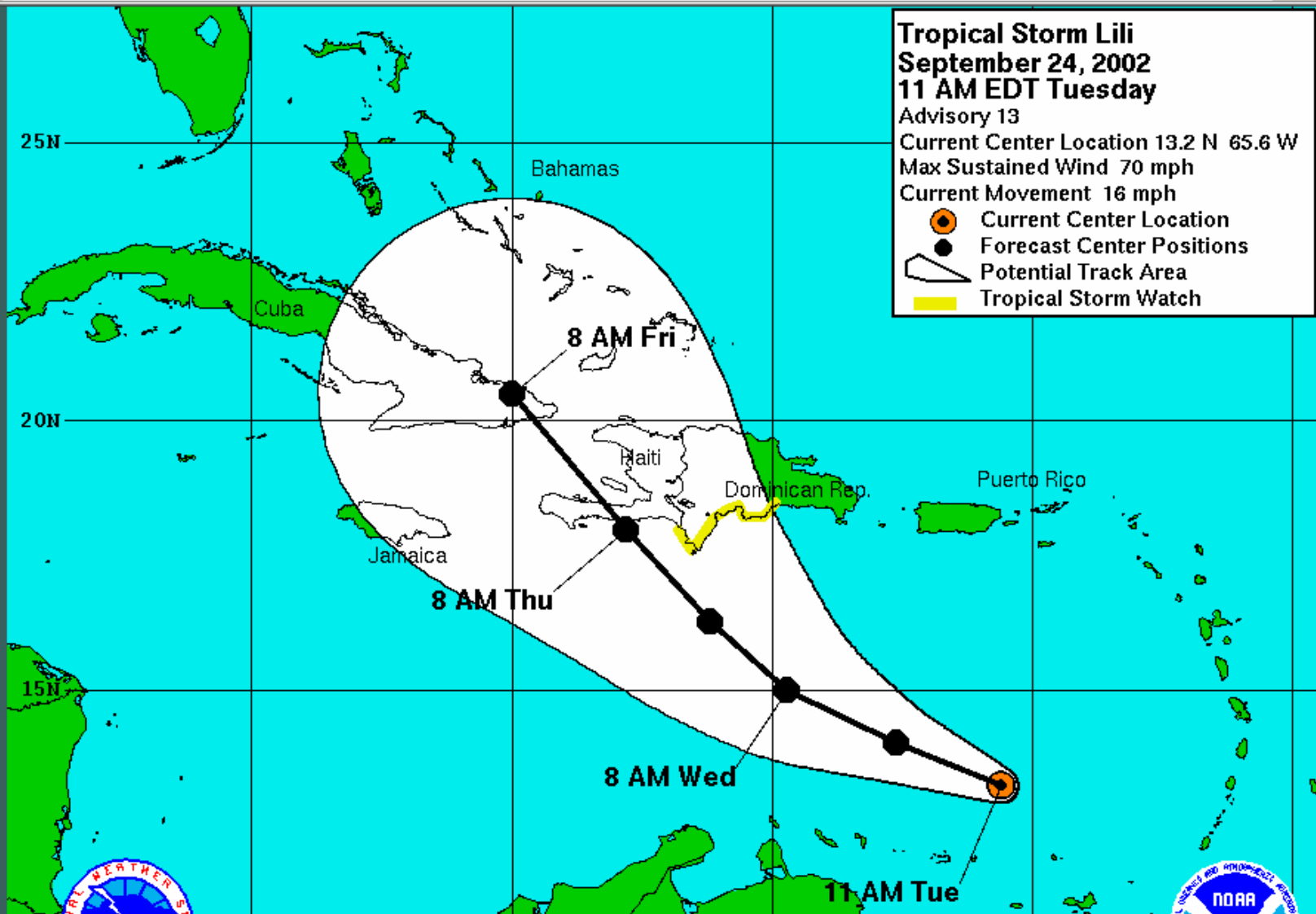
Non-Governmental Organisations

NGO's by Country

- Select Country-
- Select Country-
- [Afghanistan](#)
- [Argentina](#)
- [Australia](#)
- [Austria](#)
- [Belgium](#)
- [Bolivia](#)
- [Brazil](#)
- [Canada](#)
- [China](#)
- [Costa Rica](#)

[Organizations](#)

- ▶ [Non-Governmental Organizations](#)
- ▶ [Academic and Research Institutions](#)
- ▶ [News and Media](#)
- ▶ [Other](#)
- ▶ [Employment/Volunteer Information](#)
- ▶ [Library Related Sites](#)
- ▶ [Humanitarian Training Web Sites](#)
- ▶ [Sites Related to GIS and Mapping](#)



▼ Mexico

- [02-Oct-2002](#) | **NOAA** | Hurricane Lili advisory No. 43
- [01-Oct-2002](#) | **Reuters** | Hurricane Lili drenches Cuba's Isle of Youth
- [01-Oct-2002](#) | **IFRC** | Caribbean: Hurricane Lili Information Bulletin No. 02/02
- [01-Oct-2002](#) | **FHI** | Hurricane Isidore response
- [30-Sep-2002](#) | **IFRC** | Mexico: Hurricane Isidore Information Bulletin No. 03/02
- [30-Sep-2002](#) | **Govt. Mexico** | Fluye ayuda de Federal a Yucatán
- [30-Sep-2002](#) | **Govt. Mexico** | Compromisos para la reconstrucción en Yucatán
- [29-Sep-2002](#) | **Govt. Mexico** | Trabajo conjunto de cinco secretarías de estado en apoyo a Yucatán
- [28-Sep-2002](#) | **Govt. Mexico** | Se mantienen las acciones del gobierno federal en la zona afectada por Isidore
- [27-Sep-2002](#) | **WFP** | WFP Emergency Report No. 39 of 2002
- [27-Sep-2002](#) | **Govt. Mexico** | Restablecido 51 por ciento del servicio eléctrico y 70 por ciento del suministro de agua potable
- [27-Sep-2002](#) | **UMCOR** | UMCOR Hotline 27 Sep 2002: Cambodia, Cuba, Jamaica, Mexico, Southern Africa
- [26-Sep-2002](#) | **AFP** | Tropical Storm Isidore makes landfall on US Gulf coast
- [26-Sep-2002](#) | **IFRC** | Mexico: Hurricane Isidore Information Bulletin No. 02/02
- [26-Sep-2002](#) | **ACT** | ACT Alert: Caribbean - 1/2002 Hurricane Isidore
- [26-Sep-2002](#) | **WFP** | ODM-WFP emergency situation report on Latin America & the Caribbean 26 Sep 2002
- [26-Sep-2002](#) | **Govt. Mexico** | Continúan las acciones de apoyo de las dependencias del gobierno federal
- [25-Sep-2002](#) | **Reuters** | Isidore regains strength, targets U.S. Gulf coast

[Environment](#)

[Government and Politics](#)

[Health](#)

[HIV-AIDS](#)

[Human Rights](#)

[Landmines](#)

[Media links](#)

[Military and Defence](#)

[Refugees and IDPs](#)

[Response capacity](#)

[Travel Information](#)

[UN links](#)

[Weather](#)

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

← Atrás → Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección <http://www.reliefweb.int/w/rwb.nsf/vBkC?OpenView&Start=117&Count=30&Expand=137.1#137.1> Ir Vínculos >>

- ▶ **Mauritania**
- ▶ **Mauritius**
- ▼ **Mexico**
 - ▼ **Country Profiles**
 - [Latin American Network Information Center \(lanic\)](#)
General information on the United Mexican States
<http://www.lanic.utexas.edu/la/mexico>
[Home page:](#) <http://www.lanic.utexas.edu>
 - [International Planned Parenthood Federation](#)
Country Profiles
http://ippfnet.ippf.org/pub/IPPF_Regions/IPPF_CountryProfile.asp?ISOCODE=MX
[Home page:](#) <http://www.ippf.org>
 - [Atlapedia Online](#)
Key Facts and Statistics on the Country
<http://www.atlapedia.com/online/countries/mexico.htm>
[Home page:](#) <http://www.atlapedia.com>
 - [UN Department of Economic and Social Affairs - Statistics Division](#)
UN CyberShoolBus - Country at a Glance
<http://www.un.org/cgi-bin/pubs/infonatn/dquery.pl?lang=e&mex=on>
[Home page:](#)
<http://www.un.org/Pubs/CyberSchoolBus/menureso.htm>
 - [Library of Congress](#)
Mexico - A Country Study
<http://lcweb2.loc.gov/frd/cs/mxtoc.html>
[Home page:](#) <http://lcweb2.loc.gov/frd/cs/cshome.html>

The Latest

[GLIDE No. FL-2002-0510-MEX](#)

This page contains a list of the latest major documents added to ReliefWeb pertaining to Mexico: Floods - Aug 2002.

[\[The Latest\]](#) [\[By Month\]](#) [\[By Source\]](#) [\[By Format\]](#) [\[FinacialTracking\]](#) [\[Maps\]](#)

◀ Previous Next ▶

▼ Mexico: Floods - Aug 2002

- [30-Sep-2002](#) | **IFRC** Central America Appeal No. 01.19/2002 programme update No. 02
- [21-Aug-2002](#) | **WFP** ODM-WFP emergency situation report on Latin America & the Caribbean 21 Aug 2002
- [20-Aug-2002](#) | **IFRC** Mexico: Floods Information Bulletin No. 2/2002
- [17-Aug-2002](#) | **IFRC** Mexico: Floods Information Bulletin No. 1/2002
- [16-Aug-2002](#) | **CWS** Mexico floods situation report 16 Aug 2002

[Back to Natural Disasters menu](#)

▼ Mexico: Floods - Oct 1999

- [21-Jun-2001](#) | **WWF** Dams accused of role in flooding: Research Paper: "Dams and Floods"
- [02-Feb-2000](#) | **World Bank** Reducing 'Preventable' Costs of Natural Disasters Vital for Developing Countries
- [06-Jan-2000](#) | **CRS** Flood Relief in Mexico Update January 2000
- [08-Dec-1999](#) | **Oxfam** OXFAM Emergencies Bulletin Dec 1999 Latin America/Caribbean
- [06-Dec-1999](#) | **CRS** Flood Relief in Mexico: Update December 1999
- [11-Nov-1999](#) | **ECHO** Mexico: Commission aid worth euro 1

Highlighted

[IFRC Central America Appeal No. 01.19/2002 programme update No. 02](#)

[IFRC Mexico: Floods Information Bulletin No. 2/2002](#)




BID y Banco Muncial

File Edit View Favorites Tools Help **eSend**

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites Media Mail Print W Links Norton AntiVirus


Address <http://www.iadb.org/sds/> Go

INTER-AMERICAN DEVELOPMENT BANK SUSTAINABLE DEVELOPMENT DEPARTMENT



Environment and Natural Resources

State and Civil Society



Human Resources and Social Development

Infrastructure, Financial Market, and Private Enterprises

Information Technology for Development

Events Publications Strategies Special Programs Help

SEARCH ■ MISSION STATEMENT ■ TOPIC INDEX ■ SITE MAP ■ ENGLISH: ESPAÑOL

Internet

BID, www.iadb.org

Natural Disaster Management - Microsoft Internet Explorer

Address: http://www.iadb.org/sds/ENV/site_2493_e.htm


Navigation: < Return | Search | Alphabetical Index | Site Map | Español English

Environment and Natural Resources

SUSTAINABLE DEVELOPMENT DEPARTMENT THE INTER-AMERICAN DEVELOPMENT BANK

Natural Disaster Management

- [Strategies](#)
- [IDB Policy](#)
- [Work Program](#)
- [Financing Mechanisms](#)
- [Inter-Agency Cooperation](#)
- [Regional Policy Dialogues](#)
- [How to Contact Us](#)



Publications - Microsoft Internet Explorer

Address: http://www.iadb.org/sds/ENV/publication_2530_e.htm

Navigation: < Return | Search | Alphabetical Index | Site Map | Español English

Environment and Natural Resources

SUSTAINABLE DEVELOPMENT DEPARTMENT THE INTER-AMERICAN DEVELOPMENT BANK

Publications

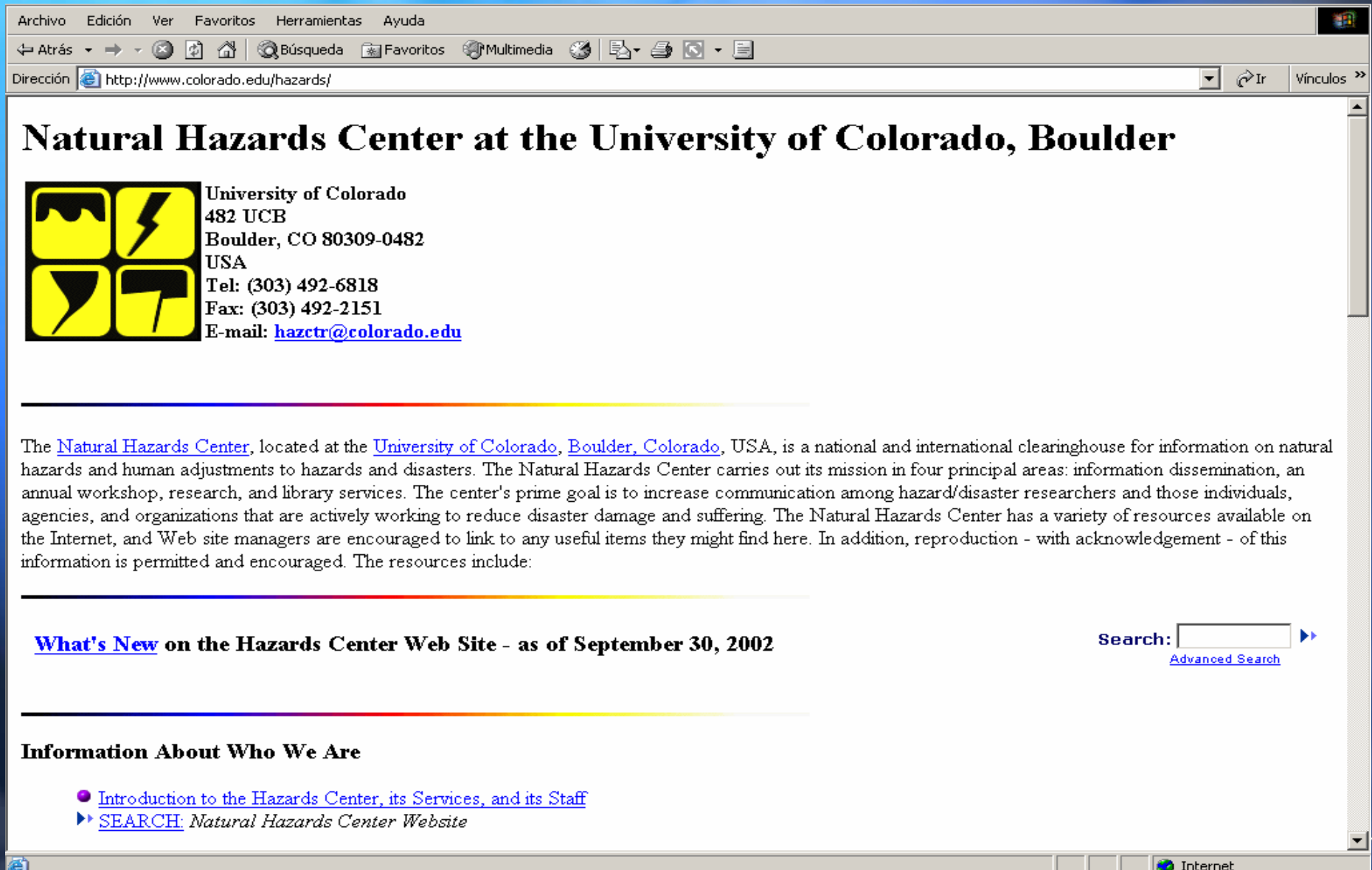
Order this publication sending an e-mail to: env@iadb.org, or by mail to: Environment Division, Stop W-500, Inter-American Development Bank, 1300 New York Avenue, Washington, D.C. 20577, USA. Please specify title, quantity, language and complete shipping address.

Technical Studies and Conference Proceedings

- [A Matter of Development: How to Reduce Vulnerability in the Face of Natural Disasters](#)
By BID, CEPAL (03/00,E,S)
- [Facing the Challenge of Natural Disasters in Latin America and the Caribbean: An IDB Action Plan](#)
(02/00,ENV,E,S)
- [Innovative Financial Instruments for Natural Disaster Risk Management](#)
By Torben J. Andersen (12/02,ENV-140,E)
- [Natural Disasters in Latin America and the Caribbean: An Overview of Risk](#)
By Céline Charvériat (Working Paper,10/00,E)
- [Planning and Financial Protection to Survive Disasters](#)
By Kari Keipi, Justin Tyson (10/02,E,S)




http://www.colorado.edu/hazards/



The screenshot shows a web browser window with the address bar containing "http://www.colorado.edu/hazards/". The browser's menu bar includes "Archivo", "Edición", "Ver", "Favoritos", "Herramientas", and "Ayuda". The toolbar contains icons for "Atrás", "Búsqueda", "Favoritos", "Multimedia", and "Vínculos".

Natural Hazards Center at the University of Colorado, Boulder



University of Colorado
482 UCB
Boulder, CO 80309-0482
USA
Tel: (303) 492-6818
Fax: (303) 492-2151
E-mail: hazctr@colorado.edu

The [Natural Hazards Center](#), located at the [University of Colorado, Boulder, Colorado](#), USA, is a national and international clearinghouse for information on natural hazards and human adjustments to hazards and disasters. The Natural Hazards Center carries out its mission in four principal areas: information dissemination, an annual workshop, research, and library services. The center's prime goal is to increase communication among hazard/disaster researchers and those individuals, agencies, and organizations that are actively working to reduce disaster damage and suffering. The Natural Hazards Center has a variety of resources available on the Internet, and Web site managers are encouraged to link to any useful items they might find here. In addition, reproduction - with acknowledgement - of this information is permitted and encouraged. The resources include:

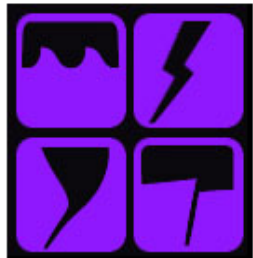
[What's New on the Hazards Center Web Site - as of September 30, 2002](#)

Search: [Advanced Search](#)

Information About Who We Are

- [Introduction to the Hazards Center, its Services, and its Staff](#)
- ▶ [SEARCH: Natural Hazards Center Website](#)

Internet



**Information Services
of the
Natural Hazards Research and Applications
Information Center**

**Welcome to the Library
and
Hazlit - Our Hazards Literature Database**

[Natural Hazards Center Home Page](#) *** [University of Colorado, Boulder](#)

HazLit is the on-line library database of the [Natural Hazards Research and Applications Information Center](#) at the [University of Colorado at Boulder](#). The library of the Natural Hazards Center houses an extensive collection of social science literature focusing on how society prepares for, responds to, recovers from, and mitigates natural disasters. This nonlending library is an important resource for all persons involved in disaster management. The collection includes approximately 22,000 items. The HazLit Database is an on-line index that provides *bibliographic access only* to that collection. Hazlit is not a full-text database, and the Hazards Center Library does not loan its holdings to the general public. Please contact your local library for document ordering information.

Beyond this on-line service, for a fee, the Hazards Center can conduct extensive customized searches of its library holdings. If you require such a search, please see the [Custom Search Service](#) page.

Click on one of the following options below to get started

[Search the HazLit Database](#)

The logo for the Natural Hazards Observer. It features a square icon on the left divided into four quadrants: top-left shows a mountain peak, top-right shows a lightning bolt, bottom-left shows a house with a checkmark, and bottom-right shows a person. To the right of the icon, the words "NATURAL HAZARDS" are written in a small, sans-serif font above the word "Observer" in a large, bold, serif font.

The Bi-Monthly Periodical of the Natural Hazards Research and Applications Information Center

September 2002

- [HTML Format](#)
- [PDF Format](#)

July 2002

- [HTML Format](#)
- [PDF Format](#)

May 2002

- [HTML Format](#)
- [PDF Format](#)

March 2002


- [HTML Format](#)
- [PDF Format](#)

January 2002

- [HTML](#)

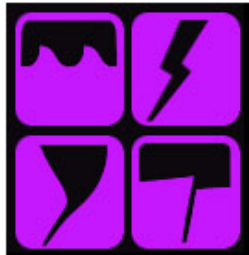
The *Natural Hazards Observer* is the bimonthly periodical of the [Natural Hazards Center](#). It covers current disaster issues; new international, national, and local disaster management, mitigation, and education programs; hazards research; political and policy developments; new information sources; upcoming conferences; and recent publications. Distributed to over 15,000 subscribers in the U.S. and abroad via printed copies and our web site, it focuses on news regarding human adaptation and response to all natural hazards and provides a forum for concerned individuals to express opinions and generate new ideas through invited personal articles. The *Observer* is free within the U.S. and costs \$24 per year overseas. [Ordering information](#) is available from this Web site.

NOTE: You can also [SEARCH back issues of the Natural Hazards Observer](#) on-line.

 [Natural Hazards Center's Main Page](#)

Updated Thursday, 03-Oct-2002 14:52:31 MDT

DISASTER-RELATED ORGANIZATIONS AND OTHER SOURCES OF HAZARDS/DISASTER INFORMATION



 [Return to Hazards Center Home Page](#)

The following is a quick reference to many of the U.S. and international organizations dealing with hazards and disasters. The directory provides specific contact persons within most organizations and is divided into four sections:

- [Domestic Organizations](#) (27K)
- [Academic Institutions](#) (19K)
- [State and Territorial Agencies and Organizations](#) (19K)
- [U.S. Government Agencies](#) (29K)
- [International and Overseas Organizations](#) (34K)

Within categories, listings are alphabetical. Private, for-profit organizations have not been not included.

You might also consult the on-line [Natural Hazards Data Resources Directory](#) (1990) published jointly by the Natural Hazards Center and the National Geophysical Data Center.

CENTERS AND INSTITUTES

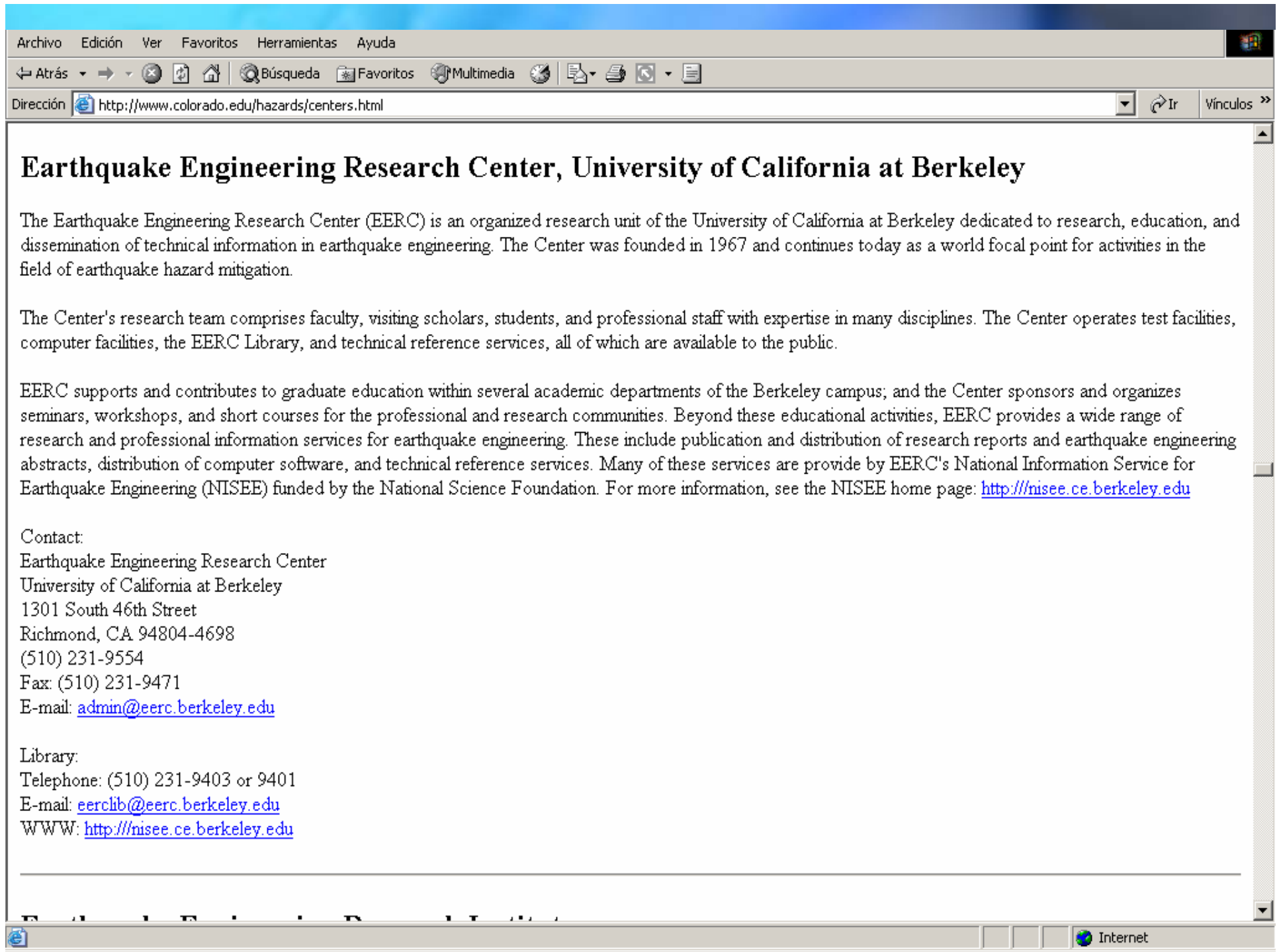
Studying Hazards and Disasters



 [Return to Hazards Center Home Page](#)

The following is a list of centers and institutes, primarily in academia, that study hazards and disasters. Included is contact information for each and a brief description if available. Many of these centers now have their own pages on the World Wide Web, and hypertext links are provided if they do. The institutions listed here include:

- [Benfield Greig Hazard Research Centre, University College London](#)
- [Center for Advanced Decision Support for Water and Environmental Systems, University of Colorado at Boulder](#)
- [Center for Disaster Management, Bogazici University](#)
- [Center for Disaster Management and Humanitarian Assistance](#)
- [Center for Disaster Studies, James Cook University](#)
- [Center for Earthquake Research and Information, University of Memphis](#)
- [Center for Hazards and Risk Research, Columbia University](#)
- [Center for Hazards Research, California State University - Chico](#)
- [Center for Hazards Research and Policy Development, University of Louisville](#)
- [Center for Public Health and Disasters, University of California at Los Angeles](#)
- [Center for Science and Technology Policy Research](#)



Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

← Atrás → × 🏠 🔍 Búsqueda 📌 Favoritos 📁 Multimedia 🔄 📄 📄

Dirección <http://www.colorado.edu/hazards/centers.html>

↻ Ir Vínculos >>

Earthquake Engineering Research Center, University of California at Berkeley

The Earthquake Engineering Research Center (EERC) is an organized research unit of the University of California at Berkeley dedicated to research, education, and dissemination of technical information in earthquake engineering. The Center was founded in 1967 and continues today as a world focal point for activities in the field of earthquake hazard mitigation.

The Center's research team comprises faculty, visiting scholars, students, and professional staff with expertise in many disciplines. The Center operates test facilities, computer facilities, the EERC Library, and technical reference services, all of which are available to the public.

EERC supports and contributes to graduate education within several academic departments of the Berkeley campus, and the Center sponsors and organizes seminars, workshops, and short courses for the professional and research communities. Beyond these educational activities, EERC provides a wide range of research and professional information services for earthquake engineering. These include publication and distribution of research reports and earthquake engineering abstracts, distribution of computer software, and technical reference services. Many of these services are provided by EERC's National Information Service for Earthquake Engineering (NISEE) funded by the National Science Foundation. For more information, see the NISEE home page: <http://nisee.ce.berkeley.edu>

Contact:

Earthquake Engineering Research Center
University of California at Berkeley
1301 South 46th Street
Richmond, CA 94804-4698
(510) 231-9554
Fax: (510) 231-9471
E-mail: admin@eerc.berkeley.edu

Library:

Telephone: (510) 231-9403 or 9401
E-mail: eerlib@eerc.berkeley.edu
WWW: <http://nisee.ce.berkeley.edu>



Internet

Y finalmente.....retos que enfrentamos

- Mejorar la conectividad actual
- Incrementar la conectividad actual
- Reducir la burocracia
- Capacitación y promoción
- Servicio al cliente: satisfacción vs frustración
- Mejorar y vigilar los contenidos
- Evaluar el impacto (personas, organizaciones, países, región)
- Los visitantes del web son "turistas"o son "viajeros"

