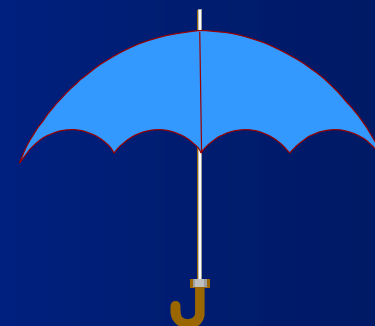
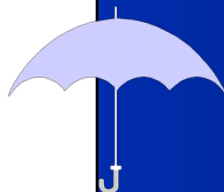
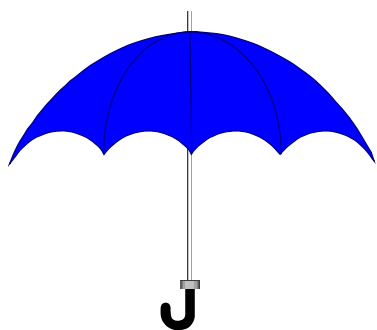


CUMPLIR DISCIPLINADAMENTE
LAS MEDIDAS DE LA DEFENSA CIVIL Y SALVAR VIDAS
REPUER



Gloria Bratschi

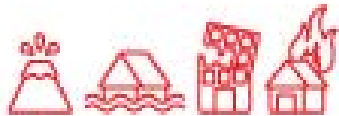


Estrategia Internacional
EIRD
para Reducción de Desastres

gloria.bratschi@gmail.com

“Comunicar , facilitar y promover”

PREVENCIÓN Y ACCIÓN



Primeras Jornadas Internacionales sobre
Gestión de Riesgo de Desastres

Mendoza, 21 y 22 de mayo de 2009

Organiza

ices
INTERNACIONAL CENTER FOR EARTH SCIENCES
Regional Mendoza

Auspician



El Arca de Noé



Gestión de la Reducción del Riesgo de Desastres

y el Marco de Acción de Hyogo 2005-2015



Estrategia Internacional
EIRD
para Reducción de Desastres

Todos los años, más de 200 millones de personas resultan afectadas por las sequías, inundaciones, ciclones, terremotos, incendios forestales y otras amenazas

Además de la pobreza la creciente densidad de la población, la degradación ambiental y el calentamiento global están logrando que el impacto de las amenazas naturales empeore aún más



**Estrategia Internacional
EIRD
para Reducción de Desastres**





Tsunami, 26 de diciembre de 2004

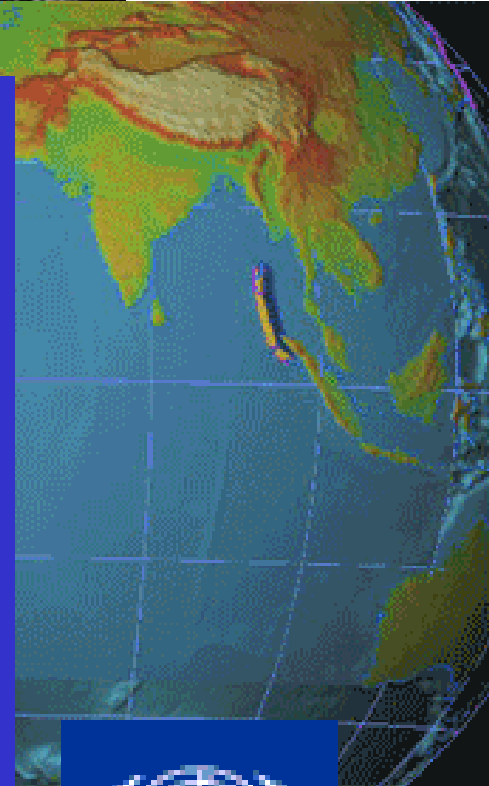


El tsunami del Océano Índico ocurrido el 26 de diciembre de 2004 causó la muerte de más de 228.000 personas en 14 países del sureste y sur de Asia y de África

Eran ciudadanos de 40 naciones y los daños alcanzaron casi los US\$ 10 mil millones

Zonas costeras y ecosistemas enteros fueron destruidos, y las aguas se llevaron miles de aldeas

Datos: PNUD



P N

U D



“En las Américas, por su ubicación geográfica y por las condiciones topográficas e históricas del desarrollo socioeconómico de la región, es que está permanentemente expuesta a fenómenos naturales. Por esto existe una diversidad de amenazas como las geodinámicas e hidrometeorológicas, que son fenómenos inevitables, cuyas consecuencias son agravadas por la acción del ser humano” ONUEIRD



Estrategia Internacional
EIRD
para Reducción de Desastres



Algunos datos

Los daños y pérdidas causados por El Niño (1997-98) se han estimado en al menos US\$ 15.000 millones.

El huracán Georges (1998) afectó a cinco países del Caribe; en República Dominicana causó daños por US\$ 2.300 millones

Los deslizamientos y flujos torrenciales en Venezuela (diciembre 1999) dejaron pérdidas por US\$ 3.500 millones y causaron entre 20.000 y 50.000 muertes

En montos absolutos, las pérdidas anuales promedio causadas por los desastres en América Latina y el Caribe han sido estimadas en US\$ 3.200 millones entre 1975 y 2002 **A pesar de que las pérdidas totales debidas a los desastres producidos entre 1975 y 2002 fueron mayores en América del Sur en valores absolutos, los países en el Caribe sufrieron las mayores pérdidas per cápita.**

**Fuente
CEPAL**

LOS DESASTRES NO SON NATURALES

“Huracanes, terremotos, deslizamientos e inundaciones han causado pérdidas físicas anuales con un costo promedio de US\$3.200 millones de dólares en América Latina y el Caribe **durante los últimos 30 años.**”

“Los desastres de origen natural impactan negativamente en la calidad de vida urbana y rural
Reducen el capital social y productivo de un país y tienden a afectar en mayor medida a los segmentos más pobres de la población”

“Los desastres en la Región han segado anualmente más de 5.000 vidas y han afectado a cuatro millones de personas”

Fuente: Omar Darío Cardona

Recordemos...



23 de noviembre
1977
7.4 Richter
IX Mercalli

1977

LOS ANDES

MENDOZA — Jueves 24 de Noviembre de 1977

2ª SECCION

Núm. 31.878

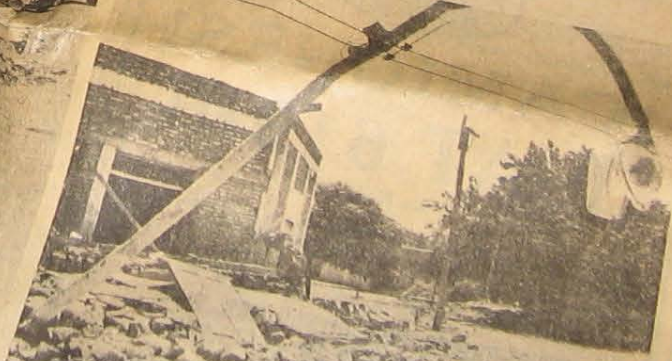
Destrucción y muerte en Caucete



Fuerzas de seguridad y bomberos prestan auxilio a pobladores necesitados suministrando agua y víveres.



En pleno centro de Caucete una grieta considerable destruyó el pavimento.



Colapso Hospital Juárez, se perdieron 536 camas y la vida de 561 personas, durante el terremoto de México de 1985



AMIA



AMIA 1994



Embajada Israel 1992





Argentina Río Tercero 1995



Estallido de la Fábrica Militar de Río Tercero, Córdoba. El 3 de noviembre de 1995 causó siete muertos, más de 300 heridos y la destrucción de varios barrios de la ciudad.



Santa Fe, Argentina 2003



Hospital de Niños Dr Alassio Santa Fé 2003

Antena de telefonía



Zonda 11 de julio 2006, en Mendoza y San Juan



Casa

estilo
Horacio Guarany se despide de Mendoza
 Su presencia en el estadio Plaza del Centenario "El Gigante" marcará la historia de nuestro fútbol. **PÁGINA 10**

CULTURA
Sale la segunda parte del clásico Peter Pan
 Una de las más importantes obras de teatro de la historia del teatro argentino sale a escena en el teatro del Centenario. **PÁGINA 12**

CON ESTA ELECCIÓN
Medina, el candidato a gobernador de Mendoza, se enfrenta a un fuerte desafío. **PÁGINA 14**
Escuela, el ministro de Educación, se enfrenta a un fuerte desafío. **PÁGINA 15**
Tiempo, el ministro de Turismo, se enfrenta a un fuerte desafío. **PÁGINA 16**
Trabajo, el ministro de Trabajo, se enfrenta a un fuerte desafío. **PÁGINA 17**

Los Andes



El museo de la Iglesia católica frente al altar de la Iglesia de Nuestra Señora de Luján. Fue uno de los edificios que más daños sufrió por el terremoto.

Mendoza sintió el sismo más fuerte desde el último terremoto: 500 casas dañadas

EMERGENCIA. El movimiento tuvo una intensidad de 5,7 grados en la escala de Richter, con epicentro en Barrancas. Los mayores daños fueron en Luján y Maipú. No hubo víctimas. Familias evacuadas.

Más de 500 viviendas sufrieron daños de importancia durante el sismo que afectó a la provincia, un día de los días de la provincia. Los daños fueron más graves en Luján y Maipú. No hubo víctimas. Familias evacuadas.

Kirchner será el principal socio del nuevo banco provincial

Proyecto agoritas de capital a través del Grupo Banco Nación.

¿Quién va a pagar la fiesta?

El primer día "festa de los mendozinos" se llevará a cabo el primer día del año. **PÁGINA 20A**

Por día, se cometen en la provincia más de 280 delitos

En su mayoría son robos y hurtos. Los hechos más violentos se producen al amanecer. Además, los ladrones suelen ser extranjeros. **PÁGINA 20B**

DEPORTES
Domingo histórico: Godoy Cruz debuta en el fútbol grande

Juega con Argentinos desde las 15.30, en Buenos Aires. Esperan unos 2 mil mendozinos. Javier Collado, el juez.



Blumberg, en la lista de candidatos de Macri
 El gobernador de Buenos Aires se enfrenta a un fuerte desafío. **PÁGINA 21**

El Centero suma casas de comida vegetariana
 Los emprendedores se enfrentan a un fuerte desafío. **PÁGINA 22**

Oriente Medio, entre acuerdos y bombardeos
 El conflicto en el Medio Oriente se enfrenta a un fuerte desafío. **PÁGINA 23**

El gas y la electricidad, prioridades absolutas
 El gobierno se enfrenta a un fuerte desafío. **PÁGINA 24**

QR CODE
 www.losandes.com.ar



Mendoza
 esto
 6
 uela
 de Cuyo





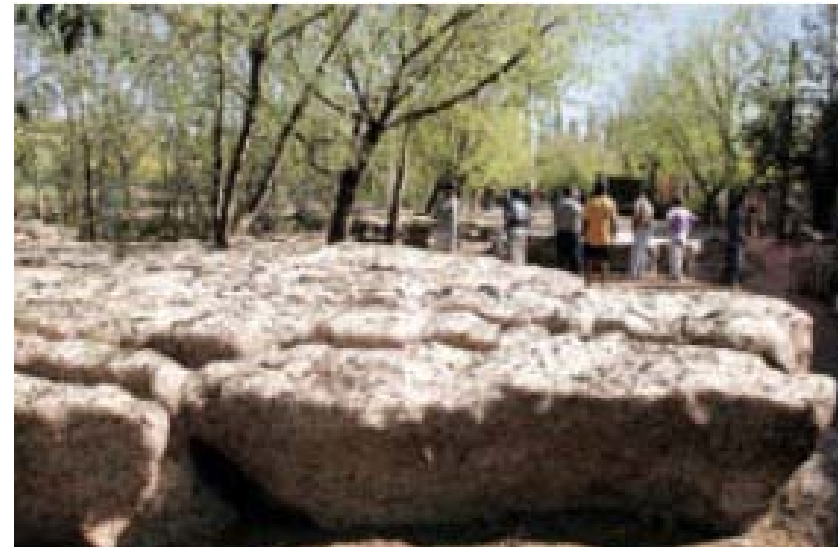
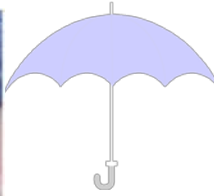
PISCO , PERÚ, AGOSTO 2007
Más de 3000 réplicas



Granizo

en

Mendoza



**Revisando
conceptos...**



**manifestaciones
naturales
+
factor humano**



amenazas

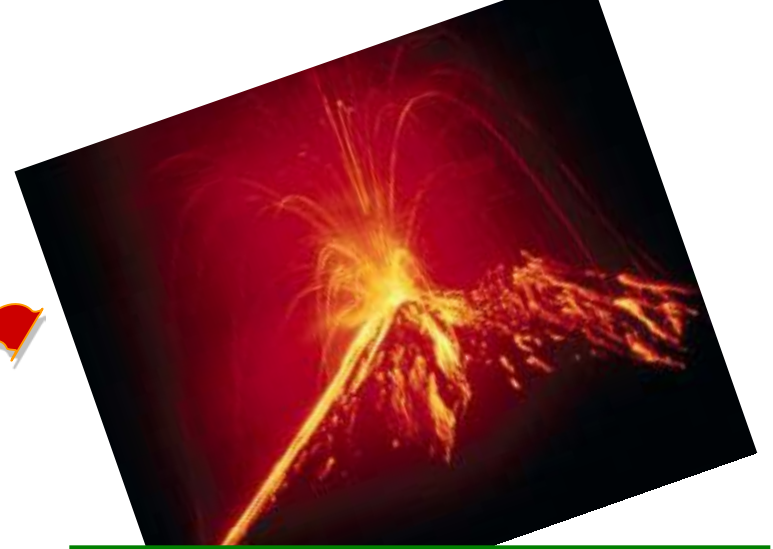
También denominadas

Peligros

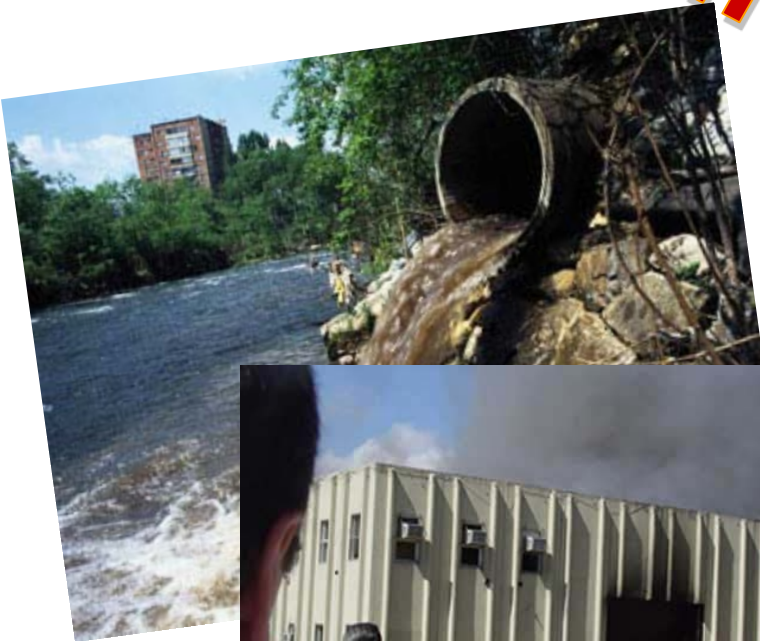
**“Una amenaza es un fenómeno
causado por el ser humano
o un proceso natural que puede poner
en peligro a un grupo de personas, sus
pertenencias y su ambiente, cuando no
son precavidos”**



Amenazas



De origen natural
(socio naturales)



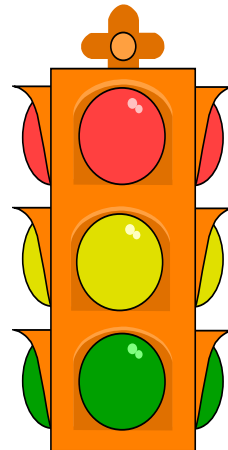
De origen
antrópico-tecnológico



AMENAZAS EN LA REGION

AMENAZA

- 1- Procesos de subducción y fallamientos locales
- 2- Procesos metereológicos
- 3- Inestabilidad de suelos
- 4- Vulcanismo
- 5- Deforestación
- 6- Contaminación
- 7- Conflictos



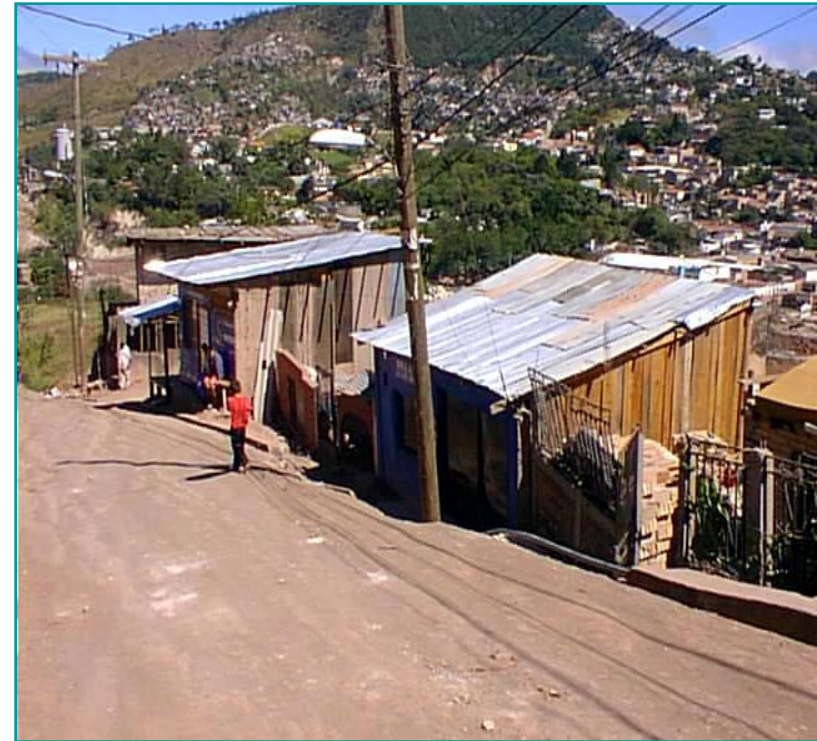
POSIBLE EVENTO

- Sismos (terremotos)
- Tormentas
- Inundaciones - sequías
- Deslizamientos
- Erupciones volcánicas
- Sequías ,daños al ambiente
- Trastornos atmosféricos
- daño al ambiente
- Guerras - delitos-atentados

VULNERABILIDAD

Condiciones existentes en la
comunidad
por las cuales puede ser afectada y
sufrir daños
y graves pérdidas por la acción de
fenómenos naturales
o antrópicos tecnológicos

FISICA
FUNCIONAL
ECONÓMICA
SOCIAL
CULTURAL
INSTITUCIONAL
Etc.



Amenaza

+

Vulnerabilidad

=

RIESGO

Riesgo

probabilidad de que una amenaza se convierta en un desastre



La vulnerabilidad o las amenazas, por separado, no representan un peligro.

Pero si se juntan, se convierten en un riesgo o sea, en la probabilidad de que ocurra un desastre

Consecuencias de los desastres

Destrucción material



Pérdidas económicas



Consecuencias psicológicas en la población

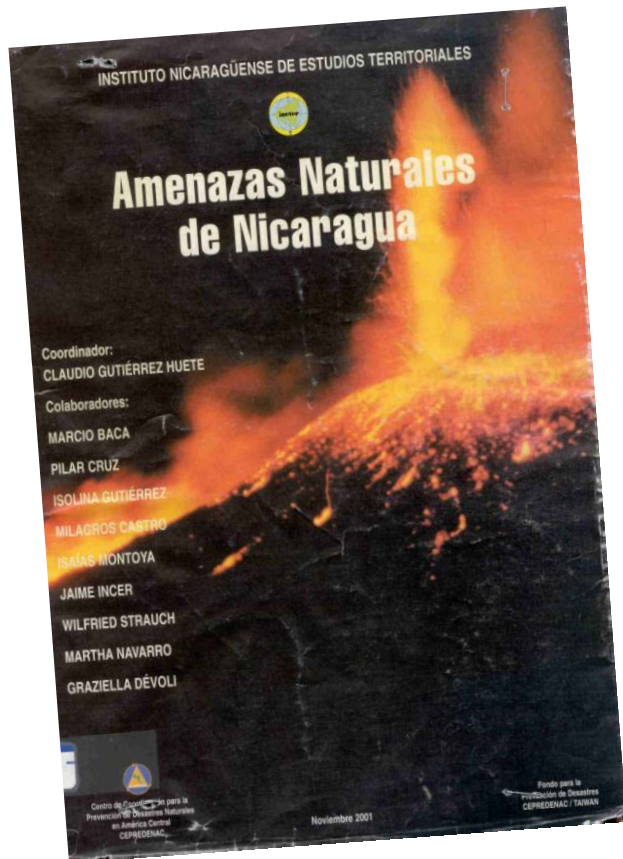
Impactos en el medio ambiente

Pérdidas humanas

PREVENCIÓN



Es la aplicación de medidas para evitar que un evento se convierta en un desastre.



**Reducción
de la
vulnerabilidad**

Gestión de la Reducción de Riesgos

Nuevo paradigma

**Acciones de prevención-mitigación
atención de emergencias**

recuperación

reparación

rehabilitación

reconstrucción



Gestión del riesgo

Conjunto de decisiones administrativas, organización, conocimientos operacionales y capacidad para implementar políticas, estrategias y capacidades de resistencia en la sociedad, con el fin de reducir el impacto de desastres naturales, medioambientales y tecnológicos.

Se incluyen actividades estructurales y coyunturales para evitar (prevención) o limitar (mitigación y preparación) los efectos adversos de los desastres.



Estrategia Internacional
EIRD
para Reducción de Desastres

Living with Risk: a global review of disaster reduction initiatives, 2004 Version,
ISDR/EIRD / UN/ ONU

La Gestión del Riesgo de Desastre definida de forma genérica, se refiere a un proceso social complejo cuyo fin último es la reducción o la previsión y control permanente del riesgo de desastre en la sociedad, en consonancia con, e integrada al logro de pautas de desarrollo humano, económico, ambiental y territorial, sostenibles. Admite, en principio, distintos niveles de coordinación e intervención que van desde lo global, integral, lo sectorial y lo macro-territorial hasta lo local, lo comunitario y lo familiar.

Alan Lavell

**Riesgos
no gestionados**



DESASTRES





Estrategia Internacional
EIRD
para Reducción de Desastres

DESASTRES

Interrupción seria del funcionamiento de una comunidad o sociedad que causa pérdidas humanas y/o importantes pérdidas materiales, económicas o ambientales que a veces exceden la capacidad de la comunidad o sociedad afectada para hacer frente a la situación utilizando sus propios recursos

Un desastre es función del proceso de riesgo Resulta de la combinación de amenazas, condiciones de vulnerabilidad e insuficiente capacidad o medidas para reducir las consecuencias negativas y potenciales del riesgo



Colapso hospitales en seísmo Yogyakarta ,Java, 27 mayo 2006

**Gran preocupación
en organismos internacionales
gobiernos
ONGs, comunidades**



**Por el sufrimiento
muertes
heridos
daños físicos en los pueblos
de la Tierra**



**Con reuniones previas
en varios países
ONU-EIRD
convocaron
a la Conferencia
Mundial sobre
Reducción de Desastres
KOBE, HYOGO
JAPÓN
ENERO DE 2005**

SOBRE EL MAH MARCO DE ACCIÓN DE HYOGO

ALGUNAS REFLEXIONES SOBRE SUS PRIORIDADES DE ACCIÓN



El 2005 ha sido un año de desastres. La pérdida de vidas y de fuentes de sustento pudo haberse reducido considerablemente: "Si hubiéramos tenido buenos sistemas de alerta temprana, menos personas hubieran muerto en el tsunami del océano Índico. Si hubiéramos tenido escuelas, viviendas y hospitales más seguros en el norte de Pakistán, decenas de miles no hubieran perdido la vida. Si hubiéramos tenido mejores diques en Nueva Orleans, los que vivían en las partes bajas de la ciudad no hubieran visto sus vidas devastadas".

Jan Egeland, Subsecretario General para Asuntos Humanitarios



<http://www.unisdr.org/hfa>

**La Organización de Naciones Unidas realizó la
“Conferencia Mundial sobre Reducción de desastres “
en Kobe, Japón
en enero de 2005
convocando a todos los estados y gobiernos de la Tierra**



Fue un urgente llamado a los gobiernos y a las sociedades para que presten más atención y esfuerzos para reducir el impacto de los desastres y para cambiar las formas de abordar este tema

**ESTE LLAMADO
AÚN PERDURA**



SEDE DE LA CONFERENCIA MUNDIAL WCDR/ONU





**Emergency
Guidebook**
緊急時のガイドブック

KOBE, JAPAN

Marco de Acción de Hyogo 2005-2015

**Aumento
de la resiliencia
de las naciones
para
la reducción
del riesgo
de desastres**



MAH

MARCO DE ACCIÓN DE HYOGO

Aumento de la resiliencia de las naciones y las comunidades ante los desastres

El 2005 ha sido un año de desastres. La pérdida de vidas y de fuentes de sustento pudo haberse reducido considerablemente: "Si hubiéramos tenido buenos sistemas de alerta temprana, menos personas hubieran muerto en el tsunami del océano Índico. Si hubiéramos tenido escuelas, viviendas y hospitales más seguros en el norte de Pakistán, decenas de miles no hubieran perdido la vida. Si hubiéramos tenido mejores diques en Nueva Orleans, los que vivían en las partes bajas de la ciudad no hubieran visto sus vidas devastadas".

Jan Egeland, Subsecretario General para Asuntos Humanitarios



<http://www.unisdr.org/hfa>

Los gobiernos en todo el mundo se han comprometido a tomar medidas para reducir el riesgo de desastres y han adoptado un lineamiento denominado el Marco de Acción de Hyogo (Marco de Hyogo) para reducir las vulnerabilidades frente a las amenazas naturales. El Marco le ofrece asistencia a los esfuerzos de las naciones y comunidades para volverse más resistentes a las amenazas que ponen en riesgo los beneficios del desarrollo y para enfrentarlas de mejor forma.

PRIORIDADES DE ACCIÓN

- 1. Garantizar que la RRD sea una prioridad nacional y local con una sólida base institucional para su aplicación**
- 2. Identificar, evaluar y monitorear los riesgos de desastres y mejorar las alertas tempranas**
- 3. Utilizar el conocimiento, la innovación y la educación para crear una cultura de seguridad y resiliencia a todo nivel**
- 4. Reducir los factores de riesgo subyacentes**
- 5. Fortalecer la preparación en caso de desastres a fin de asegurar una respuesta eficaz a todo nivel**

Marco de Acción de Hyogo para el 2005-2015

3.Utilizar el conocimiento, la innovación y la educación para crear una cultura de seguridad y resiliencia a todo nivel

- ❖ **Socialización de la información y cooperación**
- ❖ **Redes entre disciplinas y regiones; diálogo**
- ❖ **Uso de terminología uniforme sobre la RRD**
- ❖ **Inclusión de la RRD en los tres niveles de educación formal también en la informal**
- ❖ **Concientización pública y medios de comunicación**
- ❖ **Otras acciones**

3

Desarrollar una mayor comprensión y concientización

Utilizar el conocimiento, la innovación y la educación para crear una cultura de seguridad y resiliencia a todo nivel.

Los desastres pueden reducirse considerablemente si la gente se mantiene informada sobre las medidas que pueden tomar para reducir su vulnerabilidad y si se sienten motivados, para actuar. Las principales actividades dirigidas a desarrollar una mayor concientización sobre la prevención de desastres incluyen las siguientes:

- Brindar información relevante sobre el riesgo de desastres y medios de protección, en particular para aquellos ciudadanos que habitan en zonas de alto riesgo;
- Fortalecer las redes y promover el diálogo y la cooperación entre los expertos en desastres, los especialistas técnicos y científicos, los encargados de la planificación y otros actores;
- Incluir el tema de la reducción del riesgo de desastres en la educación formal y no formal, al igual que en actividades de capacitación;
- Desarrollar o fortalecer los programas de base para la gestión del riesgo de desastres; y,
- Trabajar conjuntamente con los medios de comunicación en actividades dirigidas a la concientización sobre la reducción del riesgo de desastres.



OBJETIVOS DE DESARROLLO



DEL MILENIO

- Erradicar la pobreza extrema y el hambre
- Alcanzar la educación básica universal
- Promover la igualdad de género y la participación de la mujer en las decisiones
- Reducir la mortalidad infantil
- Mejorar la salud de las madres
- Combatir el VIH/SIDA y otras enfermedades infecciosas
- Asegurar un medio ambiente sostenible
- Promover una asociación global para el desarrollo
- Promover el empleo decente





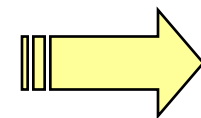
¿Quiénes son los encargados de la reducción del riesgo de desastres y de la implementación del Marco de Hyogo?

La colaboración y la cooperación son elementos esenciales para la reducción del riesgo de desastres:

Los Estados, los entes e instituciones regionales, y las organizaciones internacionales deben desempeñar un papel importante en esta tarea.

Asimismo, la sociedad civil, incluyendo a los voluntarios y las organizaciones de base, la comunidad científica, los medios de comunicación y el sector privado son actores esenciales.

Veamos una muestra de la variedad y diversidad de actores y de sus responsabilidades principales.



**Estrategia Internacional
EIRD
para Reducción de Desastres**

Variedad y diversidad de actores

Actores

Estados/
Gobiernos

Organizaciones
Regionales

Organizaciones Internacionales
(incluyendo el Sistema de
la ONU y las IFI)

EIRD (Estrategia Internacional para la Reducción de Desastres)

Se define como IFI (institución financiera intermediaria) a todo aquella institución financiera tales como: Bancos, Financieras, Arrendadoras, Cajas Rurales, Cajas Municipales, Cooperativas y Edpymes.

LA PLATAFORMA GLOBAL PARA LA REDUCCIÓN DE DESASTRES

La Plataforma Global (conocida anteriormente como el Equipo de Trabajo Interinstitucional para la Reducción de Desastres, ETI/RD) incluye a los gobiernos, las agencias de las Naciones Unidas, las organizaciones regionales y de la sociedad civil. Ésta se encarga de abordar las brechas existentes y de ofrecer pautas y un apoyo coherente a los países para la implementación del Marco de Hyogo. Un Comité Consultivo de Programas establecerá las prioridades programáticas y le brindará orientación a la Plataforma Global.

Las plataformas y grupos temáticos se encargarán de abordar temas específicos tales como cambio climático, educación, riesgo urbano, alerta temprana, recuperación y capacitación.

COMPONENTES INTERNACIONALES DEL SISTEMA



Además...

En marzo del 2005 se lanzó el DECENIO
*DE LAS Naciones Unidas para la Educación con miras
al Desarrollo Sustentable (2005-2015)*

en virtud de que esta organización fue delegada
como el Organismo responsable de la promoción del
Decenio

y que, por lo tanto, desempeñará una función
prioritaria en la mayoría de las actividades llevadas a
cabo durante dicho Decenio.

El Decenio tiene, como objetivo principal, incitar a los
Estados Miembros a integrar el Desarrollo Sustentable
en sus políticas y programas educativos, para suscitar
cambios de comportamiento que permitan la
construcción de un futuro más viable.

Es también la base para la reducción de
desastres



Estrategia Internacional
EIRD
para Reducción de Desastres

Estrategia Internacional para la Reducción de Desastres (ONU-EIRD)

"Fomentando una Cultura de Prevención"



I SESIÓN DE LA PLATAFORMA REGIONAL PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN LAS AMÉRICAS

17-19 DE MARZO, 2009
CIUDAD DE PANAMÁ, PANAMÁ



A los fines de conocer, consolidar, interactuar y consensuar, la ONUEIRD realizó desde el 17 al 19 de marzo la I Sesión de la Plataforma Regional para la Reducción del Riesgo de Desastres en las Américas, en la Ciudad de Panamá.

En esta sesión se buscó cerrar la brecha entre la Plataforma Global y plataformas nacionales en las Américas y establecer un mecanismo formal con una amplia gama de actores a nivel hemisférico

IMPORTANTE

Evaluación Mundial sobre el Riesgo de Desastres

**Reporte de Evaluación Global bianual sobre
Reducción de Riesgo de Desastres
ONUEIRD**

17 de mayo de 2009



**Estrategia Internacional
EIRD
para Reducción de Desastres**

El secretario general de la ONU, Ban Ki-moon, presentó el 17 de mayo en Bharain un Informe sobre la reducción global de desastres, que examina las causas de esos fenómenos y la importancia de invertir para lograr su disminución.

El estudio de 200 páginas precisa que los pobres, tanto en países ricos como menos desarrollados, continuarán pagando el costo más alto ante los desastres



La Estrategia Internacional para la Reducción de Desastres de la ONU tuvo a su cargo la preparación de este reporte titulado Valoración Global sobre el Riesgo de Desastres, con el cual colaboraron otros organismos de las Naciones Unidas.

“Las inundaciones, sequías, tormentas e incendios, cuando están acompañados por los “impulsores de riesgo” como el creciente desarrollo urbano, medios de vida vulnerables en poblaciones rurales y el deterioro de los ecosistemas pueden llevar a una miseria humana masiva y pérdidas económicas catastróficas”

“Los riesgos provocados por las consecuencias del cambio climático global, como el aumento de los niveles de la superficie de los océanos conllevan implicaciones graves adicionales en cuanto a cómo viviremos en el futuro próximo”

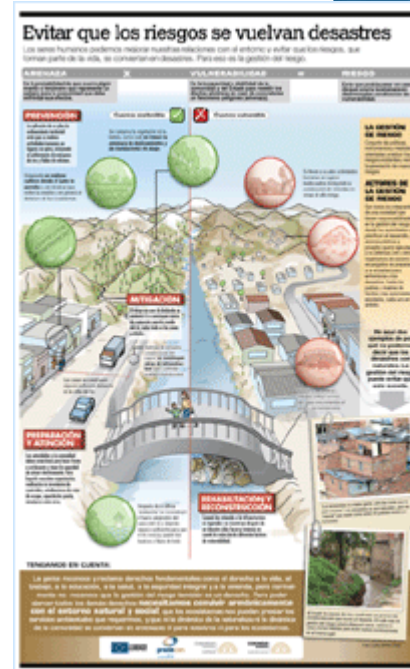


‘Sabemos lo que hay que hacer’

- 1. Enfocar las políticas de desarrollo en abordar los impulsores subyacentes de manera integrada**
- 2. Invertir en reducir el riesgo y proteger el desarrollo**
- 3. Basarse en sistemas existentes para la administración pública para incorporar innovaciones en la gobernabilidad de la reducción del riesgo de desastres**
- 4. Acelerar los esfuerzos para evitar los impactos peligrosos del cambio climático.**



“Invertir en la reducción del riesgo de desastres ayudará a reducir la pobreza salvaguardar el desarrollo y a apoyar la adaptación al cambio climático, con impactos favorables en la seguridad global, la estabilidad económica y la sostenibilidad ambiental.”



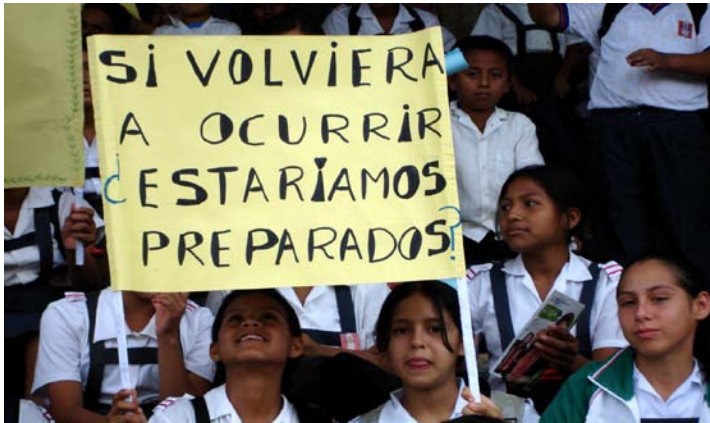
“La reducción del riesgo de desastres es una inversión para fomentar un futuro más seguro, estable, sostenible y equitativo para todos (nosotros)”

¡Nosotros podemos!

Contamos con especialistas
Expertos en distintas disciplinas
Investigadores calificados
Universidades
Centros de Investigación
Nuestros gobiernos locales

Asociaciones de la sociedad civil
Medios de comunicación que apoyan
Marco legales
Nuevas normativas
Propuestas innovadoras
Programas y proyectos

Debemos "unirnos"



SOLO FALTA EL GRAN
PLAN PROVINCIAL
DE REDUCCION INTEGRAL
DE LA VULNERABILIDAD
JUNTO A LA GESTIÓN
INTEGRAL LOCAL DE
RIESGOS
DESTINADO A FORMAR LA
PLATAFORMA
PROVINCIAL

Entre todos y todas podemos construir
un mundo más seguro



*¡ Muchas gracias
por su participación !*

gloria.bratschi@gmail.com gloria_bratschi2003@yahoo.com.ar

<http://bratschienprevencion.blogspot.com>