



Desastres naturales

DURANTE LAS últimas décadas, un creciente número de desastres naturales ha costado un número cada vez mayor de muertes, afectando los medios de vida y la infraestructura física en todo el mundo. Se cree que esta tendencia a largo plazo se debe a la mayor frecuencia de los desastres, a la creciente población mundial que continúa expandiendo sus activos económicos y vive en zonas cada vez más vulnerables, y a la constante degradación ambiental.

Según la Federación Internacional de Asociaciones de la Cruz Roja y la Media Luna Roja, el número de desastres se ha duplicado con creces, de 1.100 en los años setenta a 2.742 en los años noventa, y los damnificados han pasado de algo más de 700 millones a cerca de 2.000 millones. El costo de los daños a la infraestructura física muestra una tendencia ascen-

dente similar. Sin embargo, las muertes ocasionadas por desastres naturales (véase el recuadro más abajo, izq.) disminuyeron de 2 millones a menos de 800.000 entre los años setenta y noventa, debido en gran parte a una mejor preparación para desastres naturales. Estas cifras ocultan, sin embargo, el hecho de que fuera de África y Europa, las muertes por desastres naturales se han incrementado en los últimos 20 años.

La incidencia de “grandes” desastres naturales (véase el recuadro más abajo, der.) se ha cuadruplicado con creces, de 20 en los años cincuenta a 89 en los noventa, con pérdidas materiales de US\$652.000 millones en los años noventa, 15 veces más que en los años cincuenta, de los cuales solo US\$123.200 millones estaban asegurados.

Durante los 10 últimos años para los que se cuenta con datos (1992–2001), Asia fue la región con el mayor número de desastres naturales: 1.057. La mayoría de ellos fueron inundaciones, y en segundo lugar los huracanes. Además, se perdieron más de 420.000 vidas en Asia principalmente por sequías y hambrunas, lo que representa el 80% de las muertes por desastres naturales en todo el mundo.

¿Qué es un desastre natural?

El Centro de Investigaciones sobre Epidemiología de los Desastres (CRED) con sede en Bruselas, define a un desastre natural como una situación o acontecimiento que supera la capacidad local, y requiere solicitar asistencia nacional o internacional. Para que figure en la base de datos de emergencias del CRED (EM-DAT) debe cumplirse por lo menos uno de los siguientes criterios:

- 10 o más personas muertas.
- 100 personas damnificadas.
- Una solicitud de asistencia internacional.
- La declaración de un estado de emergencia.

Se considera que las personas han sido afectadas si requieren asistencia inmediata durante un periodo de emergencia para satisfacer necesidades básicas de supervivencia, como alimentos, agua, alojamiento, saneamiento y asistencia médica inmediata.

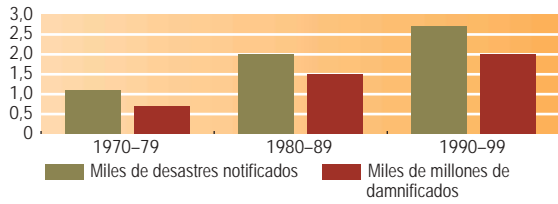
El daño infringido por un desastre generalmente consiste en daños directos (a la infraestructura, los cultivos, las viviendas) y daños indirectos (pérdida de ingresos, desempleo, desestabilización del mercado). Las estimaciones se refieren solo a los daños materiales directos y no incluyen el costo en vidas humanas).

¿Qué es un “gran” desastre natural?

Munich Re, una empresa de reaseguros especializada en desastres naturales, clasifica a las catástrofes como “grandes” si superan la capacidad de la región en que ocurren, haciendo necesaria la ayuda interregional o internacional. Ello ocurre cuando mueren miles de personas, cientos de miles quedan sin hogar o el país sufre sustanciales pérdidas económicas, dependiendo de las circunstancias que prevalecen en la economía afectada.

Basado en el estudio titulado “Globalization and Natural Disasters: An Integrative Risk Management Perspective”, preparado por el profesor Torben Juul Andersen (Escuela de Administración de la Universidad George Mason).

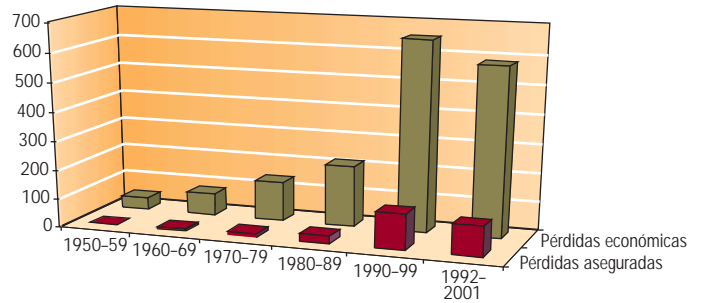
En los últimos 30 años se duplicaron el número de desastres notificados y el número de damnificados.



Fuente: Centro de Investigaciones sobre la Epidemiología de los Desastres.

Son cada vez mayores las pérdidas debidas a grandes desastres naturales, pero el aumento de las pérdidas aseguradas es incipiente.

(Miles de millones de dólares de EE.UU., precios de 2001)

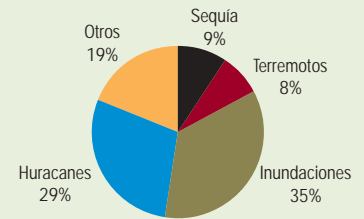
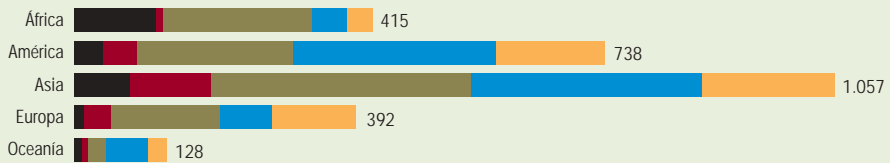


Fuente: Munich Re Group, *Topics, Annual Review: Natural Catastrophes 2001* (Munich, Alemania: Munich Re Group), pág. 15.

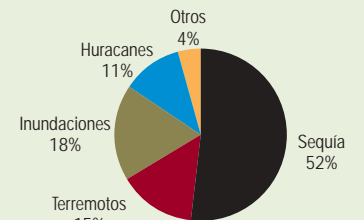
LO QUE OCURRIÓ EN UN DECENIO (1992-2001)

Sequía, Terremotos, Inundaciones, Huracanes, Otros

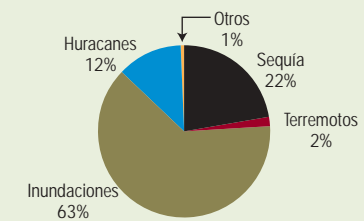
2.730 desastres naturales



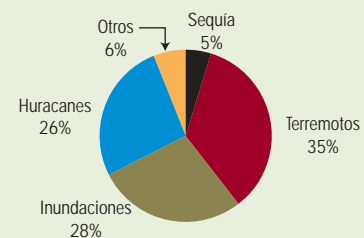
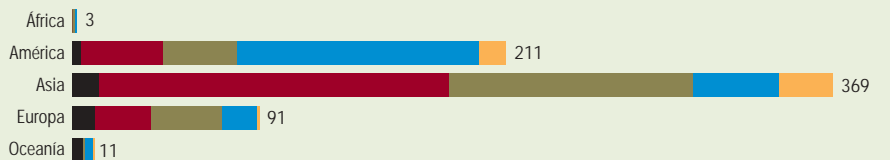
535.416 muertes notificadas



2.000 millones de damnificados



US\$684.000 millones en daños estimados (precios de 2001)



Fuente: Centro de Investigaciones sobre la Epidemiología de los Desastres.