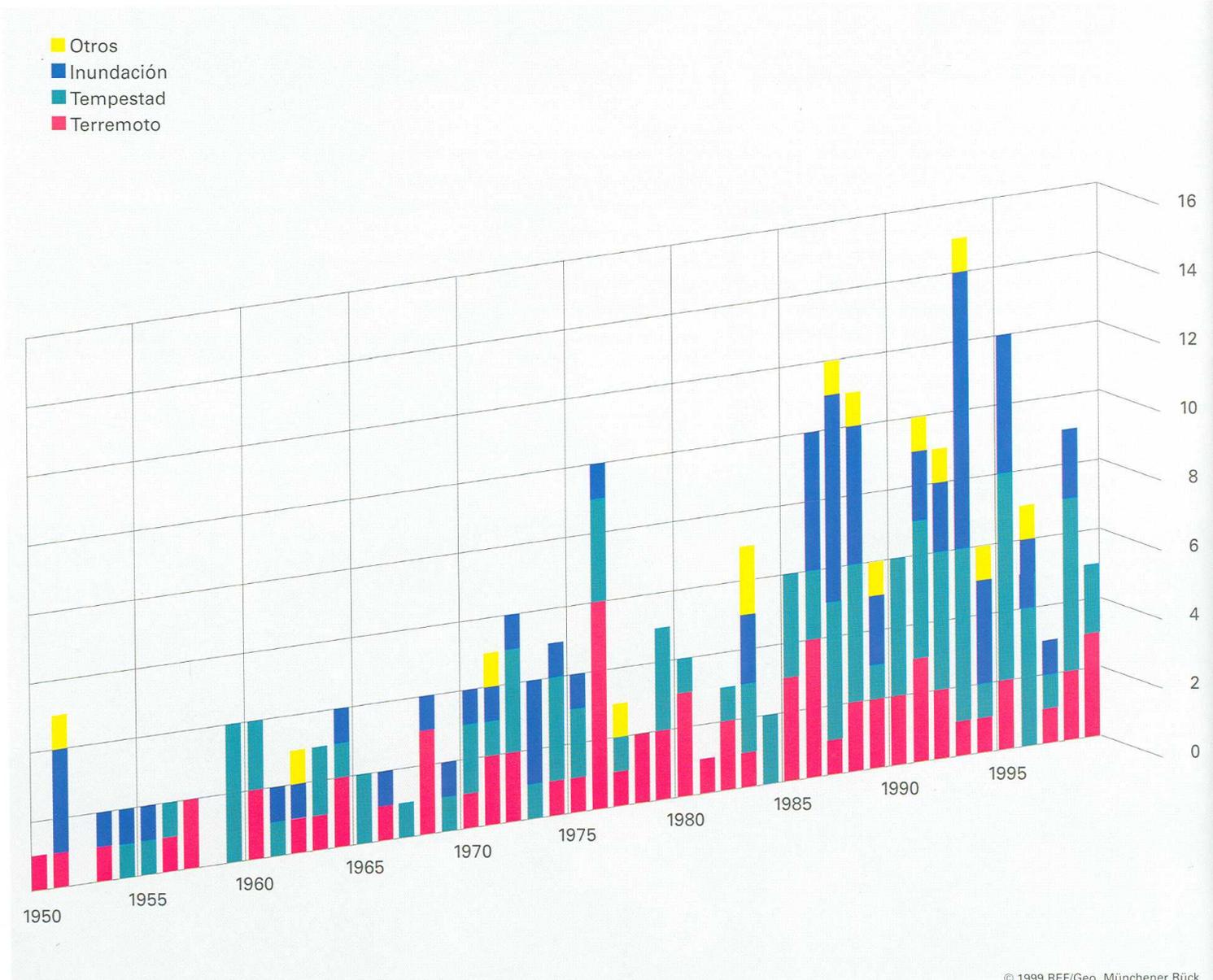


## Grandes catástrofes naturales 1950–1999: daños económicos y siniestros asegurados con tendencia evolutiva

En las dos gráficas figuran los siniestros debidos a grandes catástrofes de la naturaleza registrados desde 1950. El diagrama a la izquierda muestra, por cada año, el número de las grandes catástrofes

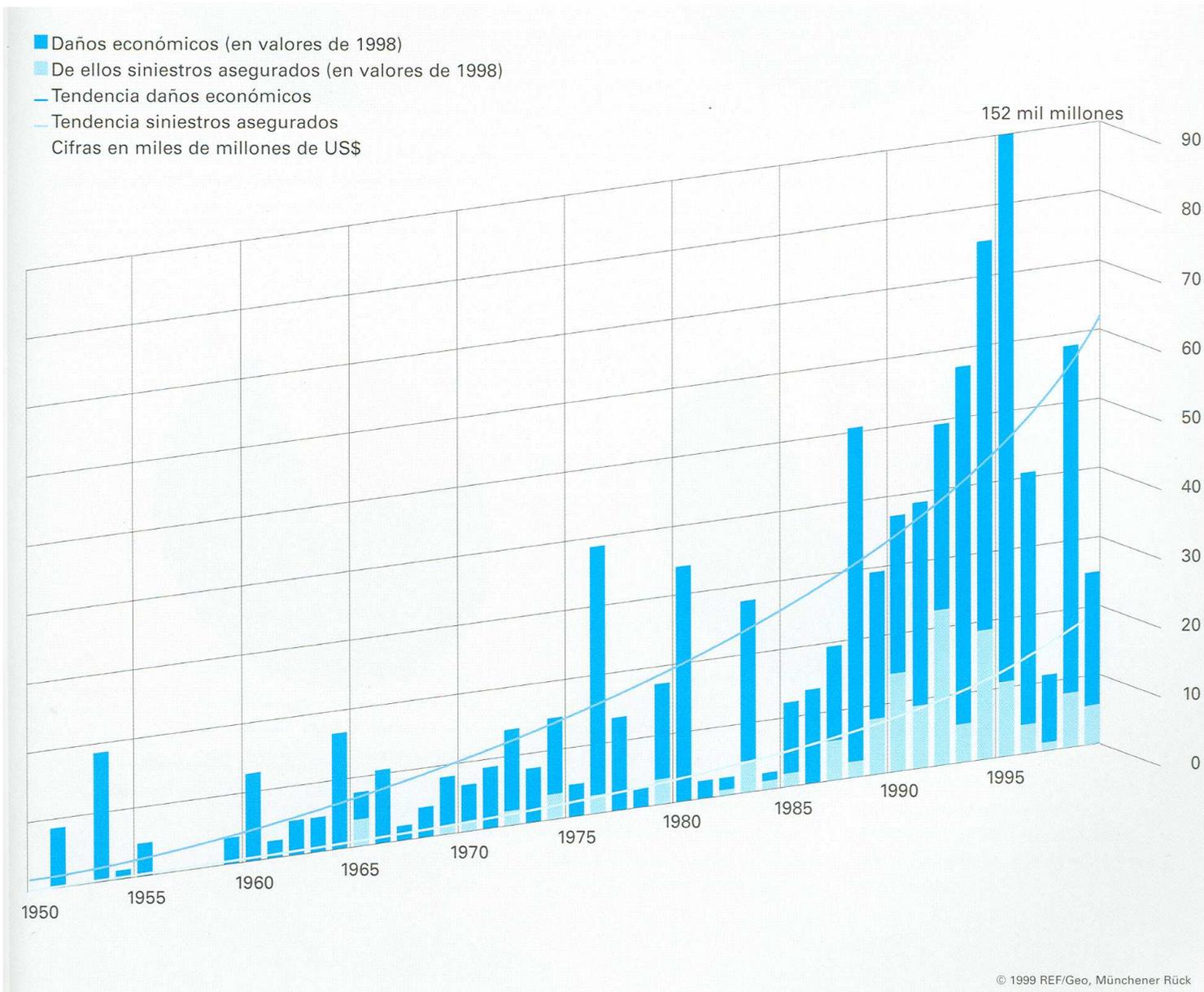
definidas como tales subdividido por tipos de evento. El diagrama a la derecha indica los daños económicos y siniestros asegurados extrapolados y adaptados a valores actuales. Las curvas de tendencia

documentan el inquietante incremento de los siniestros catastróficos en el cambio del siglo.



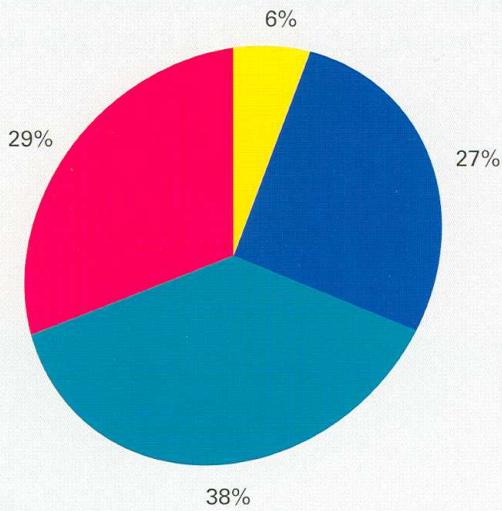
## Definición: grandes catástrofes naturales

SE CALIFICAN DE GRANDES LAS CATÁSTROFES NATURALES SIEMPRE QUE EXCEDAN CONSIDERABLEMENTE LA CAPACIDAD DE AUTOAYUDA DE LAS REGIONES AFECTADAS REQUERIENDO AYUDA A NIVEL SUPRARREGIONAL O INTERNACIONAL. ELLO SUELE SER EL CASO, POR LO REGULAR, CUANDO EL NÚMERO DE VÍCTIMAS MORTALES LLEGA A MILES Y EL NÚMERO DE PERSONAS SIN TECHO A CIENTOS DE MILES, O –SEGÚN LAS CONDICIONES ECONÓMICAS DEL PAÍS AFECTADO– SI SE CAUSAN SUSTANCIALES DAÑOS A LA ECONOMÍA NACIONAL.

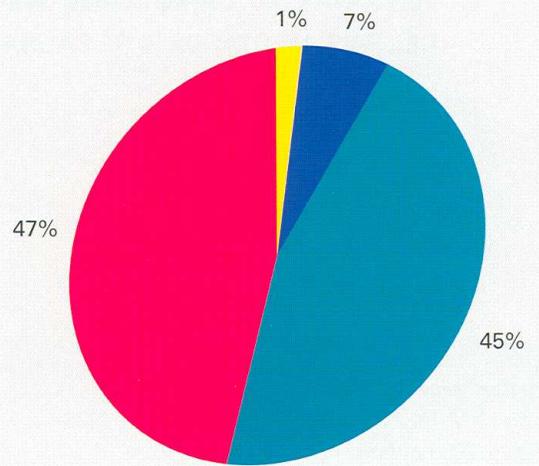


## Grandes catástrofes de la naturaleza 1950-1999

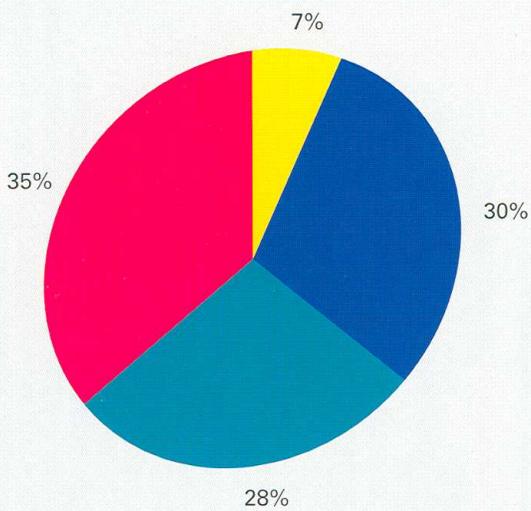
- Otros
- Inundación
- Tempestad
- Terremoto



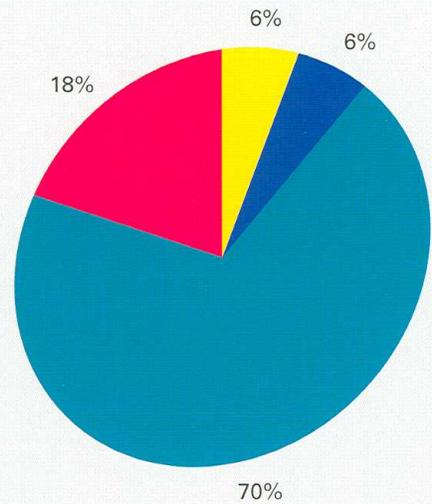
Total: 234



Víctimas mortales: 1,4 millones



Daños económicos:  
960.000 millones de US\$



Siniestros asegurados:  
141.000 millones de US\$

## Comparación entre varias décadas (1950–1999)

	Década 1950–1959	Década 1960–1969	Década 1970–1979	Década 1980–1989	Década 1990–1999
Número	20	27	47	63	82
Daños económicos	38,5	69,0	124,2	192,9	535,8
Siniestros asegurados	0/no hay datos disponibles	6,6	11,3	23,9	98,8

	Factor años 90:años 80	Factor años 90:años 70	Factor años 90:años 60	Factor años 90:años 50
Número	1,3	1,7	3,0	4,1
Daños económicos	2,8	4,3	7,8	13,9
Siniestros asegurados	4,1	8,7	15,0	–

Grandes catástrofes naturales 1950–1999,  
daños en miles de millones de US\$  
(en valores de 1998)

### SÓLO EN LA SEGUNDA MITAD DEL SIGLO XX OCURRIERON CASI 250 GRANDES CATÁSTROFES DE LA NATURALEZA.

Los diagramas ilustran la distribución porcentual de las grandes catástrofes naturales según tipos de evento. En la segunda mitad del siglo XX se produjeron casi 250 grandes catástrofes naturales (definición pág. 41). Aproximadamente 1,4 millones de personas perdieron la vida, la mayoría de ellas a causa de tempestades o grandes inundaciones (en total un 90%, aproximadamente). Los daños a la economía nacional quedan repartidos en partes más o menos igua-

les por los peligros cardinales terremoto, viento huracanado e inundación (35%, 28%, 30%), los otros eventos (sequía, incendios forestales, heladas, etc.), adquieren menor peso (7%). En los siniestros asegurados predomina con mucho el viento huracanado con el 70% ya que la cobertura contra dicho peligro de la naturaleza tiene mundialmente la mayor divulgación. En la tabla figuran las cifras sumadas y puestas en relación de las últimas décadas. Al comparar las

cifras de los años 90 con las de las décadas pasadas se pone de manifiesto el dramático incremento de las catástrofes de la naturaleza. Ello se puede decir tanto del número de eventos como también de su alcance siniestral. Dado el aumento global de las concentraciones de valor y de la densidad aseguradora los daños económicos así como los siniestros asegurados crecieron de forma desproporcional. No se vislumbra ningún viraje de tendencia.