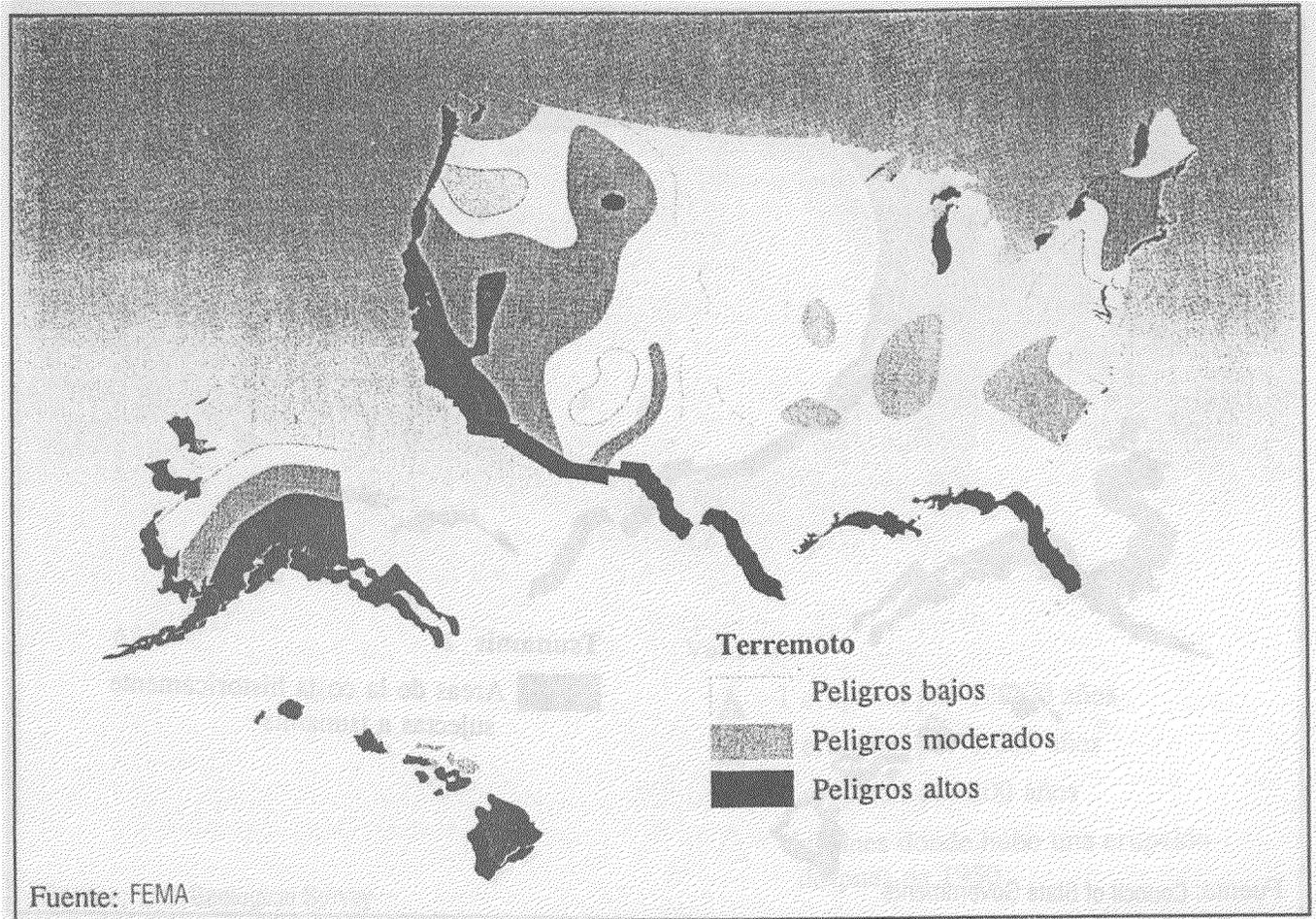


Tornados

El tornado es una de las tormentas más violentas de la naturaleza, y pueden dejar un sendero de destrucción dentro de pocos segundos. Son caracterizados por una nube en forma de embudo que toca la tierra con vientos que circulan hasta 200 millas por hora o más. Aunque tornados cubren normalmente una distancia de hasta 10 millas, huellas de tornados por más de 200 millas han sido reportadas.

Los tornados pueden ocurrir en cualquier época del año, pero son más frecuentes durante abril, mayo y junio. Ningún estado es completamente libre de la amenaza presentado por este peligro. Por cierto, suceden más tornados en los E.E.U.U. que en cualquier otro país del mundo.

Los mapas de tornados demuestran el número promedio de tornados ocurridos cada año dentro de un área de 10.000 millas cuadrados: 1 a 3 tornados por año; 4 a 6; y 7 a 9. Los datos son basados en archivos que cubren 28 años.



Terremotos

Un terremoto es un sacudimiento rápido y súbito de la tierra causado por el rompimiento y movimiento de la roca por debajo de la superficie de la tierra. Este movimiento puede causar el colapso de edificios y puentes, interrupción de servicios, derrumbes, incendios y olas gigantes en el mar (tsunami) que pueden chocar contra las áreas costaneras.

Terremotos han ocurrido más frecuentemente en los estados al oeste de los Rocky Mountains en los E.E.U.U. No obstante, la serie más violenta de terremotos ocurrió en la parte oriental de los E.E.U.U. y en el Valle Central del Mississippi en 1811-1812, y todos los 50 estados tienen algún riesgo de este peligro.

En base de estudios de los números, severidad y localización de los terremotos del pasado, los mapas demuestran en forma simplificada la localización de fallas y la probabilidad de terremotos futuros en cada región. Las áreas con tono castaño representan un alto peligro; naranja, un peligro moderado; y crema, un peligro bajo.