

El nivel de daño que causará el temblor de un terremoto depende de muchos factores: Por ejemplo:



El tipo de edificio: Algunos tipos de edificios, como hogares de “pisos blandos” con todo o parte de la casa en la parte superior de un garaje o una casa construida de mampostería no reforzada (Unreinforced Masonry, URM), pueden ser más propensos a sufrir daños que otros.



La antigüedad del edificio: En lugares que ahora aplican códigos sísmicos de edificios, las estructuras más modernas serán más resistentes al temblor; los edificios más antiguos pueden ser propensos a daños, salvo que les realicen reparaciones. Pregunte al departamento de su edificio local acerca de la antigüedad y los códigos correspondientes de la casa.



El suelo sobre el que se construye el edificio: Por ejemplo, el temblor puede causar daños graves a casas sin anclar en colinas y a edificios que se construyen sobre suelos suaves, como relleno artificial o sedimentos sueltos que se encuentran en valles o alrededor de estuarios. Los derrumbes, los desprendimientos de rocas, y los suelos licuables son otros peligros que pueden aumentar el riesgo. El departamento local de su edificio o la encuesta geológica estatal pueden tener mapas de suelos donde se vea si existen estos peligros.

Ahora veamos unos ejemplos de tipos de daños frecuentes . . .

PERO le sugerimos consultar con un ingeniero estructural o contratista capacitado para saber cómo podría dañarse su hogar en un terremoto.

¿Qué podría hacerle un terremoto a su casa?

Vea ejemplos para saber qué puede hacer con anticipación para reducir o prevenir daños:

“Protect” chapter of FEMA’s Earthquake Safety at Home (fema-eqsafety.crew.org)

Earthquake Country Alliance: Step 4 (eq-country-4.crew.org)

CEA: Earthquake Structural Risks by House Type (cea-risks-by-type.crew.org)

CA Residential Mitigation Program: Strengthen Your House (crmp-house.crew.org)

Utah Guide for the Seismic Improvement of Unreinforced Masonry Dwellings (ussc-urmguide.crew.org)

¿Cómo puede proteger su hogar?

- Le sugerimos consultar a un ingeniero estructural o contratista capacitado para saber cómo podría dañar su casa un terremoto.
- Reacondicione su casa para fortalecerla y evitar daños.
- Pregunte a un agente de seguros acerca de opciones de seguro contra terremotos.

Se ofrece ayuda para reacondicionamientos en:

- **California: Brace + Bolt (brace-bolt.crew.org) and Soft-Story Retrofit (crmp-soft-story.crew.org)**
- **Salt Lake City, Utah: Fix the Bricks (slc-fixbricks.crew.org)**

Tengo una casa en un país que suele ser afectado por terremotos

¿Qué tipo de daño podría causar un terremoto?

¿Y qué tan caro será reparar los daños?



Foto: Christopher Merritt | Utah Division of State History