

**Objetos de colección, cerámica y lámparas pueden ser proyectiles peligrosos.**

- Use adhesivos, cera o masilla para asegurar los objetos frágiles en su lugar.

**Los calentadores de agua o tanques de gas que no estén asegurados se pueden caer, rompiendo conexiones rígidas de agua o gas y son una fuente de incendios.**

- Pídale a un plomero que evalúe, reemplace y asegure apropiadamente tanques o calentadores mohosos o gastados.
- Reemplace las conexiones rígidas en los calentadores, estufa y cualquier otro enser con conectores flexibles de acero inoxidable.
- Calentadores y tanques de gas deben estar anclados a las paredes con tiras de metal.

**Enseres electrónicos grandes y pesados podrían caerse causando heridas, daños y pérdidas materiales.**

- Asegure los televisores, radios, bocinas, computadoras y hornos microondas con tiras flexibles de nilón.

**Artículos en almacenes o marquesinas podrían caerse, causando lesiones, daños y derrames o fugas peligrosas. También podrían obstruir el acceso a vehículos y salidas.**

- Mover materiales inflamables y peligrosos a las áreas inferiores previamente aseguradas.
- Asegúrese que los artículos sobre o al lado de los vehículos no se caigan y causen daños.

## INFORMACIÓN ADICIONAL EN LOS SIGUIENTES

### ENLACES:

[www.terremotos.org](http://www.terremotos.org)  
[www.cruzrojaamericana.org/general.asp](http://www.cruzrojaamericana.org/general.asp)  
[www.fema.gov/es/terremotos](http://www.fema.gov/es/terremotos)  
[www.ready.gov](http://www.ready.gov)



### TELÉFONOS EN CASO DE EMERGENCIA:

9-1-1

#### **Agencia Estatal para el Manejo de Emergencias y Administración de Desastres (AEMEAD)**

(787) 724-0124

#### **Policía de Puerto Rico**

(787) 343-2020

#### **Cruz Roja Americana**

(787) 759-7979

(787) 758-8150

#### **Emergencias Médicas Estatal**

(787) 754-2550

#### **Bomberos**

(787) 722-1120

#### **Información obtenida de:**

<http://humboldt.edu/shakyground/>

#### **Adaptado y reproducido por:**

Red Sísmica de Puerto Rico  
Departamento de Geología, Recinto Universitario de Mayagüez, UPR  
Tel. 787-833-8433  
<http://redsismica.uprm.edu>

#### **Diseño gráfico:**

Mariana C. León Pérez y Daniel J. Mercado Rosario



Universidad de Puerto Rico

Recinto Universitario de Mayagüez

Red Sísmica de Puerto Rico

Departamento de Geología

Puerto Rico Seismic Network, University of Puerto Rico, Mayagüez Campus

Geology Department

**REDUCIENDO  
LOS  
PELIGROS  
ANTES DEL  
TERREMOTO**

## Riesgos no estructurales asociados a terremotos

Los terremotos son la liberación repentina de energía acumulada en el interior de la Tierra, desplazando ondas sísmicas hacia el exterior que al llegar a la corteza terrestre se presentan como una vibración afectando el terreno, océanos, edificios, carreteras, etc.

Los terremotos pueden presentar movimientos leves y sutiles, pero si se libera una cantidad grande de energía a poca distancia de la superficie, el movimiento podría ser brusco y causar heridas, muertes y graves daños a la propiedad.

Aunque los terremotos son impredecibles, los peligros asociados pueden reducirse considerablemente siguiendo un plan de preparación para desastres. Aunque estos fenómenos pueden causar daños irreparables en estructuras y edificios, carreteras, puentes y autopistas, **los estudios demuestran que la mayoría de las muertes y heridas graves son causadas por la caída y movimiento de objetos grandes y pesados, ruptura de cristales y escombros.** Entendemos que la reacción natural de las personas es correr, pero al hacerlo se exponen al riesgo de que los objetos pesados puedan rodarse o caer.

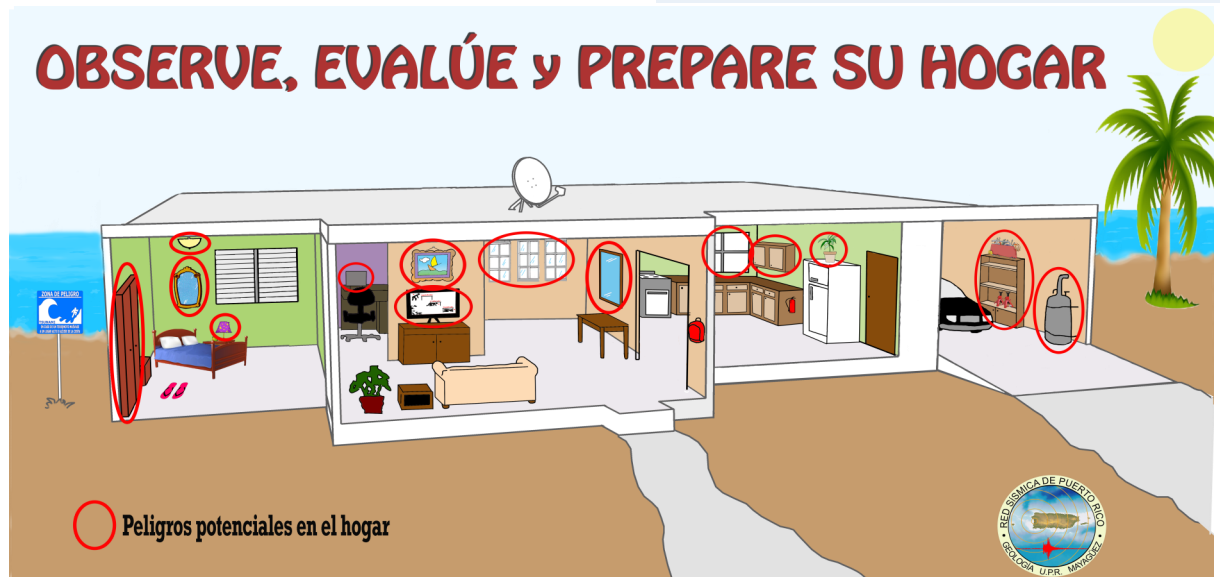
Para comenzar, identifique cualquier objeto no asegurado que pudiera caerle encima durante el movimiento. Entonces reubique muebles pesados como anaqueles y libreros lejos de las camas, sofás, cunas y otros lugares que usted frecuente. También procure que todas las salidas y pasillos estén libres de obstáculos.

los.

Existen muchas alternativas sencillas para ayudarle a reducir estos peligros. Muchos artículos que se compran en las tiendas ya incluyen correas de seguridad, sujetadores y pegamentos para asegurar sus pertenencias.

**Artículos colgados a la pared podrían caerse y el cristal de las fotos y espejos reventar.**

- Ubique sólo artículos livianos en las paredes que están sobre sofás y camas.
- Cuelgue espejos, fotos o cualquier otro objeto usando ganchos cerrados.



### Soluciones simples a situaciones comunes en su hogar.

**Muebles altos y pesados tales como libreros y centros de entretenimiento, podrían caerse y causar heridas.**

- Ubique los artículos pesados o que puedan romperse en las tabillas inferiores. Asegure a la pared los muebles pesados.
- Use sujetadores flexibles para permitir a los muebles moverse independientemente de la pared, reduciendo la tensión provocada por el movimiento.

**En la cocina: la vajilla y los vasos de cristal podrían caer, romperse y/o convertirse en proyectiles. Enseres de gas podrían moverse rompiendo las conexiones.**

- Asegure las puertas de los gabinetes con seguros de gancho para prevenir que el contenido se caiga.
- Enseres de gas deben tener conexiones flexibles para reducir riesgos de incendio.
- Asegure el refrigerador y otros aparatos pesados a las paredes usando correas de nilón y soportes en forma de L.