



PREPARANDO SU CASA CONTRA UN TERREMOTO



En un terremoto u otro desastre, muchos artículos dentro y alrededor de la casa pueden convertirse en peligros. Tome medidas ahora para minimizar los riesgos y proteja a su familia y propiedad.

Minimice Los Peligros Dentro De Su Casa



CALENTADOR DE AGUA - Si su calentador de agua se riega o se rompe en un terremoto, puede causar lesiones, posible explosión o incendio si se rompe la línea de gas. Ate su calentador de agua de forma segura a los bloques de la pared en dos lugares con un sistema robusto del calentador de agua. Uso conectores flexible para gas y agua.



ELECTRODOMÉSTICOS A GAS Y ELÉCTRICOS - El movimiento durante un terremoto puede jalar cables eléctricos, rompiéndolos y creando un potencial de incendio. Las líneas de gas rotas pueden provocar un incendio y / o una explosión. Verifique los cables eléctricos para asegurarse de que sean largos suficientes para permitir el movimiento de hasta unos pocos pies. Haga que un profesional calificado reemplace todas las líneas o conectores de gas corto y no flexible con conectores más largos y flexibles.



GABINETES - Tenga cuidado al abrir las puertas de los gabinetes después de un terremoto, ya que los artículos pueden haberse movido. Instale pernos o pestillos fuertes en los gabinetes de la cocina y el baño para evitar que el contenido se derrame. Coloque goma blanda debajo de platos y alimentos enlatados.



OBJETOS PESADOS - Los objetos pesados pueden convertirse en objetos voladores durante un terremoto y pueden causar lesiones. Asegure computadoras, hornos microondas, equipos de música y otros artículos con sujetadores o correas como cinta de gancho y velcro. Asegure objetos que se podrían romper como producto del terremoto.



FOTOS Y ESPEJOS - Las sacudidas pueden hacer que las obras de arte se caigan de las paredes y rompan el vidrio en fragmentos afilados. Adjunte imágenes grandes y espejos de forma segura colgándolos con alambre de un gancho cerrado o "laberinto". Use acrílico transparente en lugar de vidrio para cubrir las fotos. Evite tener vidrio y objetos pesados alrededor o encima de su cama.



MUEBLES ALTOS Y PESADOS - Los muebles muy pesados como centros de entretenimiento, las estanterías o aparadores pueden volcarse durante un terremoto, causando lesiones o daños. Sujételos de forma segura a los bloques de la pared con soportes metálicos en "L", correas de cable o correas flexibles de gancho y velcro que permiten un ligero movimiento durante un terremoto.



PRODUCTOS QUÍMICOS DEL HOGAR - Durante un terremoto, los contenedores de productos químicos domésticos puede volcarse y derramarse, causando condiciones potencialmente peligrosas. Limite la cantidad de materiales peligrosos almacenados. Almacene los productos químicos en sus envases originales en un recipiente profundo en un estante bajo o dentro de los armarios que se pueden enganchar de formasegura para limitar posibles fugas, salpicaduras o goteos.

Minimice Los Riesgos Fuera De Su Casa



PORCHES Y CUBIERTAS - Porches, terrazas y balcones que no están unidos correctamente a la casa pueden colapsar y caerse durante un terremoto. Consulte con un contratista para verificar si estas estructuras están unidas de forma segura.



CHIMENEAS - Las chimeneas dañadas por el temblor de un terremoto pueden caerse y causar lesión. Haga que las chimeneas sean limpiadas e inspeccionadas con frecuencia por grietas por un profesional calificado.

FORTALEZCA SU HOGAR CONTRA TERREMOTOS

INSPECCIONE SU CASA - Las casas en zonas de terremotos deben estar diseñadas para soportar las fuerzas horizontales y verticales de un terremoto. **Las fuerzas del terremoto deben pasar por el marco de la casa hasta sus cimientos y dejar el edificio intacto: esto se conoce como la ruta de carga continua.**



Considere contratar a un ingeniero estructural certificado en trabajo sísmico para inspeccionar su hogar, especialmente si es antiguo (anterior a 1980) e identifique cualquier debilidad en la estructura que pueda requerir adaptación, por ejemplo:

ATORNILLE LA PLACA DE CIMIENTOS - Si la placa no está bien anclada entonces un terremoto puede hacer que la casa se desplace lateralmente, potencialmente causan daños severos. A través de tornillos u otros sujetadores se pueden instalar conectores para anclar la placa a los cimientos.

INSTALACIÓN DE PAREDES - Los refuerzos de madera se pueden agregar en espacios de rastreo y a paredes interiores y exteriores para ayudar a limitar la casa de balancearse y para ayudar a prevenir que las columnas de las paredes se derrumben.

OTRAS PREOCUPACIONES ESTRUCTURALES - La inspección sísmica puede identificar estructuras adicionales y peligros que deben abordarse, que incluyen, pero no se limita:

- ❖ Un espacio grande y abierto en la planta baja que carece de paredes interiores (es decir, una base débil o "blanda").
- ❖ Una base debilitada por el asentamiento (especialmente crucial en sitios con pendientes)
- ❖ Daño de plagas o descomposición de la madera que socava la integridad de la estructura
- ❖ Paredes no reforzadas hechas de ladrillos, bloques, baldosas huecas o Adobe que puede colapsar
- ❖ Aberturas débiles en la puerta del garaje

CONSEJO DE PREPARACIÓN



Muestre el número de dirección en su hogar y deje que sea claramente visibles desde la carretera tanto de día como de noche. La altura mínima requerida es de 4 pulgadas: cuanto más grande, mejor.

OCP&R es un programa de Oakland Firesafe Council.

Contáctese con OCP&R para obtener más información y asistencia con fortalecimiento contra un terremoto.

Agradeciendo a Oakland Fire Department/CORE por su contribución a este contenido. Versión 1.1 21/07/20

COMUNIDAD DE OAKLAND PREPARACIÓN & RESPUESTA

www.oaklandcpandr.org | 510.575.0916 | info@oaklandcpandr.org