Consejos útiles sobre cómo detectar los daños causados por un terremoto

Release Date: agosto 13, 2020

SALT LAKE CITY – El daño de un terremoto a una casa o negocio puede imitar el desgaste normal. Esto puede permitir que pase desapercibido porque no es obvio o puede estar localizado en habitaciones o espacios raramente usados.

Es posible que haya sufrido daños por el reciente terremoto y los temblores secundarios de Utah y que ni siquiera lo sepa. Así que es importante echar un segundo vistazo, ya que los daños "ocultos" podrían suponer grandes riesgos estructurales o de seguridad.

Tomar los sencillos pasos que se indican a continuación lo ayudará a detectar cualquier daño causado por un terremoto.

- Examine todo el exterior de la estructura para ver si hay un colapso o un movimiento obvio de los cimientos. ¿Hay daños por "aplastamiento" en los extremos de las paredes o en las esquinas inferiores?
- Revise el suelo para ver si hay áreas en las que el suelo puede haberse desplazado. ¿Hay roturas en las líneas de la valla u otras estructuras que puedan indicar un daño cercano?
- ¿Parece que el edificio está torcido o desplomado?
- ¿El piso o el tejado se está alejando o separando de los soportes del edificio? ¿Están las cubiertas o porches ahora separados de la estructura principal? ¿Son las salidas ahora susceptibles de ser bloqueadas?
- ¿Hay nuevas o mayores grietas en el panel de yeso, el estuco o el yeso? ¿Tiene el panel de yeso grietas en forma de "escalón de escalera" o en forma de "X", un claro indicador de daños por terremotos? Revise de cerca alrededor de las ventanas y los marcos de las puertas para ver si hay grietas radiantes. En las casas de ladrillo o bloques de hormigón, ¿hay un "escalón de escalera" que agrieta las juntas?
- ¿Se siente el piso "rebotante", "empapado" o "blando" cuando se camina sobre él? Esto puede indicar un daño debajo del suelo.

- ¿Se ha caído algo de una chimenea o de un parapeto? ¿Hay alguna señal de grietas en el mortero de la chimenea? Estas grietas pueden ser estructurales, de riesgo de incendio y/o permitir que el mortal monóxido de carbono se filtre en la casa.
- Para garantizar su seguridad, haga que un inspector de chimeneas certificado evalúe su chimenea. Contacte a su compañía de seguros, compañía hipotecaria, o al Instituto de Seguridad de Chimeneas de América (www.CSIA.org) para encontrar a alguien.
- Inspeccione las escaleras para comprobar la estabilidad. Si eran sólidas antes del terremoto, y ahora se tambalean al caminar sobre ellas, pueden ser un peligro. ¿Están seguras la barandilla y las columnas de soporte?
- ¿Hay alguna ventana o puerta recién atascada o bloqueada? ¿Puede subir y bajar las ventanas fácilmente, o se han vuelto difíciles de mover desde el terremoto? ¿Todas las puertas se abren y cierran sin resistencia?
- Inspeccione los espacios de acceso, las escaleras, los sótanos y los áticos en busca de signos de daños como vigas expuestas o agrietadas, fugas en el techo y grietas en los cimientos.
- Revise los pisos de los sótanos y las paredes exteriores en busca de grietas y bultos que puedan indicar problemas más graves.
- Busque daños en los techos, tabiques y lámparas, así como en el tejado, los depósitos de combustible y otros accesorios de la estructura principal del edificio.
- Revise las conexiones de la caldera y del calentador de agua para asegurarse de que están bien ajustadas y no tienen fugas.
- Compruebe si hay daños en las tuberías de agua y de alcantarillado. Si sospecha que las líneas de alcantarillado están dañadas, evite usar los baños y llame a un plomero. Si está en un sistema de agua y las tuberías de agua están dañadas, póngase en contacto con la compañía de agua y evite usar el agua del grifo. Si tiene un pozo de agua y sospecha que el pozo o las tuberías están dañados, no use el agua y llame a una compañía de pozos. Puede obtener agua segura de calentadores de agua no dañados o derritiendo cubos de hielo.

Si decide contratar a un Ingeniero Estructural Profesional para inspeccionar su casa, puede comprobar la validez de su licencia en https://secure.utah.gov/llv/search/index.html.

Contacte a un Especialista en Mitigación de FEMA para más información sobre cómo hacer su casa y su familia más segura antes, durante y después de un terremoto" en FEMA-r8-HMhelp@fema.dhs.gov.

Los residentes de Utah afectados por el terremoto y los temblores secundarios del 18 de marzo que no se hayan inscrito en FEMA pueden solicitar asistencia en **www.DisasterAssistance.gov** o llamando a la línea de ayuda de FEMA al **800-621-3362** (FEMA) o (TTY) **800-462-7585**. Hay ayuda disponible en la mayoría de los idiomas.

Si necesita una adaptación razonable o un formato alternativo de información disponible como el formato de Lenguaje de Signos Americano, o el formato de audio, envíe su solicitud a: Region8AccommodationRequest@fema.dhs.gov

Para obtener más información sobre la recuperación de Utah del terremoto de Magna, visite, www.fema.gov/disaster/4548o https://earthquakes.utah.gov/magna-quake/.