

Casas prefabricadas en los terremotos – Cómo proteger su casa y su familia

Release Date: agosto 27, 2020

SALT LAKE CITY – Las casas prefabricadas corren un riesgo especial por los terremotos y sus temblores secundarios.

Muchas casas prefabricadas descansan sobre soportes delgados que pueden colapsar o doblarse durante los terremotos, causando lesiones a los ocupantes y daños a la estructura, el contenido, el calentador de agua y los servicios públicos.

El colapso puede hacer que las puertas y otras salidas sean inseguras, mientras que las líneas de gas fracturadas pueden provocar incendios. Los incendios se propagan más rápidamente entre las viviendas estrechamente espaciadas, y los caminos estrechos que se encuentran en muchos parques de casas móviles dificultan la respuesta de los servicios de emergencia.

Los terremotos anteriores han demostrado que las casas prefabricadas pueden ser destruidas o gravemente dañadas por conexiones de servicios públicos rotas (en particular de gas natural) incluso en casos en que la estructura general solo recibe daños menores.

Para reducir la probabilidad de colapso, considere la posibilidad de adaptar su casa prefabricada con un sistema de amarre de ingeniería o cimientos de hormigón armado o mampostería. Para reducir o prevenir el fuego, apunte los calentadores de agua e instale conexiones flexibles de gas y válvulas de cierre automático.

Antes de comenzar un trabajo de modificación importante, se recomienda encarecidamente a los propietarios de casas prefabricadas que se pongan en contacto con el departamento de construcción de su ciudad o condado para ver si se necesitan permisos especiales.

Mientras tanto, pueden consultar una lista de contratistas, ingenieros y arquitectos con licencia en Utah en



FEMA

Page 1 of 2

<https://secure.utah.gov/datarequest/professionals/index.html> o comprobar sus licencias en <https://secure.utah.gov/llv/search/index.html>.

FEMA y el estado de Utah tienen varias publicaciones que explican las opciones de reconstrucción y adaptación y otras acciones de preparación para los terremotos. Para aprender acerca de estos y otros consejos o para hacer preguntas acerca de la mitigación, envíe un correo electrónico a 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**. La ayuda está 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/4548, o <https://earthquakes.utah.gov/magna-quake/>.



FEMA

Page 2 of 2