

Preparación de Estructuras

Asegura la Estructura de Tu Hogar

Las construcciones están diseñadas para soportar la fuerza de gravedad. Pero un terremoto mueve una edificación en todas las direcciones. Según *Putting Down Roots in Earthquake Country* (Echando Raíces en la Tierra de los Terremotos), un documento escrito por expertos en la preparación para terremotos, problemas comunes limitan la capacidad de una construcción para resistir los movimientos horizontales y verticales de un terremoto.

Para los Propietarios de Vivienda

Cimientos Deficientes. Si los cimientos están deteriorados o construidos al estilo “muelle y poste”, consulta con un contratista o ingeniero para reemplazarlos con unos cimientos de perímetro continuo. Revisa los tornillos en las vigas. En viviendas de un piso, los tornillos deben estar a una distancia máxima de 6 pies. Para viviendas de varios pisos, la distancia máxima es de 4 pies. Añadir tornillos a viviendas que no están seguras aumenta considerablemente la seguridad en caso de un terremoto.

Muros (cripple) sin Abrazaderas. Las casas que tienen espacio entre el suelo y el cimientto deben tener láminas de madera que conecten las vigas de los pequeños muros “cripple”. Tú o un contratista pueden reforzar estos muros “cripple” sin gastar mucho dinero.

Mampostería Reforzada. Hay que reforzar toda la mampostería (muros de ladrillo o bloque), ya sea parte de la estructura de la vivienda, o simplemente la chimenea.

Si Tu Vivienda Necesita Refuerzos, consulta con un profesional, identifica los problemas, ¡decide cómo y cuándo los vas a hacer y comienza! Visita www.daretoprepare.org para instrucciones acerca de cómo asegurar tu vivienda.

La Tubería de Agua o Gas se puede romper en cualquier parte de tu casa. Escapes de agua pueden causar serios daños y escapes de gas generan peligro de incendio. Haz que un plomero revise, cambie y asegure tubos de agua y gas corroídos o gastados.

Para Inquilinos

Como inquilino no tienes mucho control sobre la integridad de la estructura de tu vivienda, pero sí puedes decidir qué casa o apartamento arrendar. Preguntas para el dueño:

- ¿Qué refuerzos/remodelaciones se le han hecho al edificio?
- ¿Están los calentadores de agua fijados a las vigas de la pared?
- ¿Puedo asegurar muebles a la pared?

El Grande Va a Llegar.

The Great
Southern California

Shake
Out

CEA CALIFORNIA
EARTHQUAKE
AUTHORITY

www.EarthquakeAuthority.com