

¡PREPARACIÓN PARA LOS TERREMOTOS ES RESPONSABILIDAD DE TODOS!

LOS TEMBLORES DE NEW MADRID EN 1811-1812 NO OCURRIERON HACE TANTO TIEMPO, PERO UN TERREMOTO MAYOR PUEDE SUCEDER ANTES DE LO QUE USTED PIENSA...

Los Estados Unidos centrales son vulnerables a terremotos perjudiciales. Con poco o nada de advertencia, un terremoto mayor en New Madrid, el valle de Wabash, o las zonas sísmicas al este de Tennessee, podrían impactar. Dependiendo de su magnitud y localización, podrían afectar múltiples estados, causando la interrupción física, social y económica importante en una región compuesta por más de 11 millones de personas.

Mientras que la mayoría de la gente asocia la zona sísmica de New Madrid a los grandes terremotos de 1811-12 (que produjeron cuatro sismos cerca de la magnitud 8 y de los millares de réplicas sísmicas), los Estados Unidos centrales continúan teniendo el del más alto nivel de actividad sísmica al este de Rocky Mountains. Terremotos de la magnitud estimada 6.4, 6.8, y 5.5 ocurrieron en 1843, 1895, y 1968 respectivamente.

Terremotos clasificados en magnitud moderada también ocurren en los Estados Unidos centrales. En 2002, Evansville,

CONCIENTIZACIÓN SOBRE TERREMOTOS



en los Estados Unidos centrales podría tener.

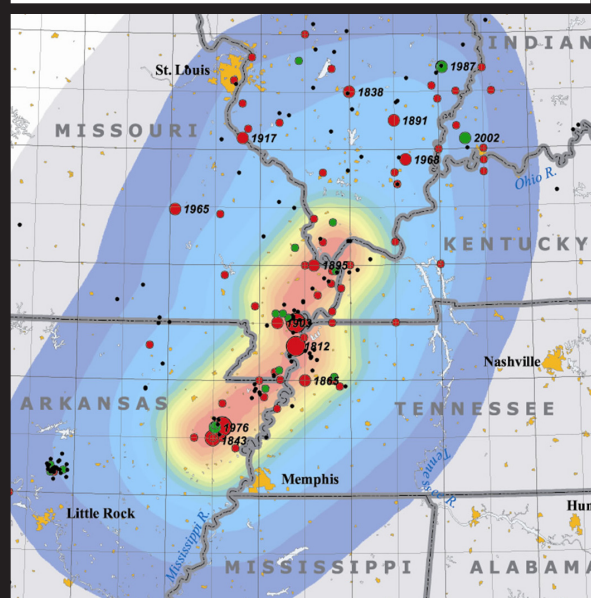
Se espera que las pérdidas potenciales de los terremotos futuros en magnitud 5.5 o mayor en las zonas sísmicas de los Estados Unidos centrales sean significativas porque:

- 1) la alta población de la región
- 2) las estructuras grandes que no se diseñan y construyen para soportar la sacudida fuerte
- 3) el potencial para la licuefacción y
- 4) el área extensa que sería afectada por el movimiento de tierra perjudicial y las fallas del terreno (cerca de 10 veces más grande que el área afectada por un terremoto de tamaño comparable en California).

Desde los huracanes Katrina y Rita, se ha puesto de manifiesto que al igual que los gobiernos estatales y locales; el público en general necesita planificar para ser autosuficiente durante un desastre. Teniendo un plan de preparación familiar, un equipo de suministros ante emergencias, agua y alimentos son necesidades esenciales que todos tendrán después de un terremoto en los Estados Unidos centrales porque los primeros rescatistas estarán probablemente ocupados por varios días en la respuesta inicial. Ahora es el momento para que usted prepare a su familia para los terremotos y otros desastres. La historia nos demuestra que es solamente una cuestión de tiempo antes de que ocurra otro acontecimiento perjudicial.

LA ZONA SÍSMICA DE NEW MADRID

Nombrado por una pequeña ciudad en la curva del río Mississippi cerca de la ensambadura de Missouri, de Kentucky, y de Tennessee, la nueva sísmica de New Madrid forma un patrón de zigzag sudoeste de El Cairo, Illinois a New Madrid Missouri, después al sureste a Ridgely, a Tennessee, y de Caruthersville, sudoeste de Missouri al árbol marcado, Arkansas. Los terremotos moderados ocurren lejos más con frecuencia que los grandes nuevos terremotos de New Madrid.



Para más información sobre actividades en la preparación estatal ante terremotos o de concientización sobre terremotos, favor comunicarse con su oficial estatal en el manejo de terremotos:

- ALABAMA (205) 280-2200
- ARKANSAS (501) 730-9750
- ILLINOIS (217) 782-2700
- INDIANA (317) 233-6519
- KENTUCKY (800) 255-2587
- MISSOURI (573) 526-9232
- MISSISSIPPI (601) 933-6362
- TENNESSEE (800) 258-3300

Para información adicional sobre el estado de preparación ante terremotos en los Estados Unidos centrales, visite la página de Internet en www.cusec.org o llame al (800) 824-5817.

This flyer funded by the Federal Emergency Management Agency : Grant Number L-EMW-2004CA0428

¡VISITA WWW.CUSEC.ORG PARA MÁS INFORMACIÓN EN TERREMOTOS!

Indiana experimentó un terremoto de magnitud 4.6 que derribó las chimeneas y causó otros daños de menor importancia. Afortunadamente, nadie se lastimó en este caso. Otro de magnitud 4.6 en Fort Payne, Alabama en 2003 sacudió un área de 12 estados y fue sentido por más de 17,000 personas. Esto valida claramente el impacto regional que un terremoto

TERREMOTOS DESDE 1811-1812

Date	Magnitude	Location
06/1838	5.1	Southern IL
01/1834	6.4	Marked Tree, AR
10/1895	6.8	Charleston, MO
04/1899	4.3	Vincennes, IN
05/1909	5.2	Aurora, IL
04/1917	4.9	Eastern MO
11/1922	4.4	Southern, IL
04/1925	4.8	Princeton, IN
05/1927	4.8	Northeastern AR

Date	Magnitude	Location
11/1968	5.4	South Central IL
03/1976	4.6	Northeastern AR
06/1987	5.0	Southeastern IL
09/1990	4.8	Southeastern MO
05/2001	4.4	Conway, AR
06/2002	4.6	Evansville, IN
04/2003	4.6	Ft. Payne, AL
06/2003	4.5	Western KY
04/2008	5.2	Mt. Carmel, IL



¡PREPÁRESE HOY ANTES DE QUE SEA MUY TARDE!

PREPÁRESE AHORA PARA UN TERREMOTO EN LOS ESTADOS UNIDOS CENTRALES

La preparación ante terremotos es fácil y económica, y es útil para otros desastres naturales. Aquí está una guía para ayudar a las familias y a los individuos a prepararse para sobrevivir un terremoto mayor.



KIT DE EMERGENCIA

SUMINISTROS COMUNES

Agua - 1 galón por persona por día

Equipo de primeros auxilios - amplio, almacenado recientemente

Manual de los primeros auxilios - saber cómo utilizarlo

Alimento - conservado o enlatado individualmente; precocido; requerir calor mínimo y el agua. Considerar los niños, los animales domésticos y otros requisitos dietéticos. Utilizar el alimento congelado y refrigerado primero

Abrelatas manual

Mantas o cobijas de dormir para cada miembro de familia

Medicamentos críticos y lentes o espejuelos

Extintores - producto químico seco, tipo ABC

Linterna - baterías de repuesto y bulbos

Reloj o reloj - herida de la batería o del resorte

Máscaras de polvo

Radio portátil con las baterías de repuesto

Dinero en efectivo

Cinta adhesiva

Kit de herramienta básico

EQUIPO DE COCINA

Parrilla - utilizar el exterior SOLAMENTE - carbón de leña, alumbrador, o sterno

Bolsas de plástico - varios tamaños

Platos de papel, utensilios plásticos, papel toalla y otros desechables

SUMINISTROS DE LIMPIEZA

Bolsas de basura plásticas grandes - para la basura, basura, protección de agua

Paños

Botes de basura grandes

Artículos de tocador - fuentes de la higiene personal, toallas pre-humedecidas, papel higiénico, toallas sanitarias, jabón

Artículos para infantes y niños

Blanqueador o Clorox y cal tratada con cloro pulverizada (encontrados en almacenes de hardware). Agregar a las aguas residuales para desinfectar y para repeler los insectos

Periódicos - para envolver o cubrir la basura.

Almacenar el equipo en la localización central.

Los envases de basura plástica son apropiados para almacenaje.

EQUIPO PARA SU AUTOMÓVIL

Alimento No perecedero

Llamaradas

Manta

Linterna - baterías adicionales

Lentes adicionales

towelettes Pre-humedecidos

celular

Zapatos y guantes robustos

Equipo de primeros auxilios y manual

Extintor

Las bolsas de plástico sellables

Medicamentos críticos

Herramientas

Cargador del teléfono

Papel higiénico



PREPÁRESE USTED Y SU FAMILIA...HOY

TENGA un equipo ante terremotos

CONOZCA cómo apagar el gas, energía y agua

PLANIFIQUE ejercicios de emergencias para reunir a su familia.

ANCLE O TALADRE objetos pesados en las paredes (estantes para libros, espejos, etc.)

NUNCA coloque objetos pesados encima las camas o arriba del cabezal y mantenga los objetos pesados a la altura de la cabeza de estatura del miembro más bajo de la familia.



DURANTE UN TEMBLOR, PERMANEZCA TRANQUILO

PIENSE, AGÁCHESE Y CÚBRASE— sigue siendo la práctica recomendada

DENTRO DE UN EDIFICIO— agáchese debajo de los escritorios o mesas, muevase hacia una esquina interior y lejos de las ventanas de vidrio o puertas que podrían hacer pivotar, causando golpes y lesiones.

AFUERA DE UN EDIFICIO— aléjese de estructuras, árboles, líneas telefónicas y electricas

EN LA CARRETERA— conduzca lejos de paseos inferiores y superiores, párese en un área segura y manténgase en el auto. Encienda el radio para la información de seguridad



DESPUÉS DE UN TERREMOTO...

VERIFIQUE SI TIENE LESIONES O HERIDAS - proporcionar los primeros auxilios si lo necesita

COMPRUEBE POR SEGURIDAD - las roturas del gas, del agua y de las aguas residuales; comprobar para saber si hay líneas eléctricas tragadas y cortocircuitos; apagar las utilidades apropiadas

VERIFIQUE PARA SABER SI HAY DAÑO EN EL EDIFICIO y problemas potenciales durante réplicas sísmicas

LIMPIAR LOS derrames peligrosos

USAR LOS ZAPATOS para evitar cortes en sus pies del vidrio quebrado

ENCIENDA EL RADIO y este atento a las instrucciones de las agencias de la seguridad pública

UTILIZE EL TELÉFONO SOLAMENTE EN EMERGENCIAS para evitar ocupar las líneas de teléfono

Sus suministros de emergencia deben ser adecuados para un mínimo de 3-5 días. Una fuente de 10 días del alimento, del agua, y de medicamentos es recomendable.