SEGURIDAD CONTRA TORNADOS PARA CASAS PREFABRICADAS/MÓVILES



PASO PASO PASO

Todos los Días

- ✓ Identifique un Lugar Seguro: Tenga un plan familiar que incluya ideas para refugios o lugares de emergencia, y alojamiento para las mascotas. Si ya cuenta con un plan, revíselo.
- √ Conozca las Rutas de Evacuación: Tenga rutas planificadas para evacuar su hogar en caso de condiciones de tiempo severo. Manténgase atento con respecto a posibles cierres de carreteras en su comunidad.
- √ Tiempo: Sepa cuánto tiempo le tomará evacuar su hogar durante condiciones de tiempo severo.
- **✓** Esté Listo Meteorológicamente: Consulte el pronóstico con frecuencia para saber si está bajo riesgo de condiciones de tiempo severo. Escuche las noticias locales o la Radio del Tiempo NOAA para mantenerse informado sobre vigilancias o avisos de tornado.
- **√**Regístrese para Recibir las Notificaciones: Conozca cómo recibir las vigilancias y avisos en su comunidad. Consulte las alertas provistas por los medios de comunicación en su área.

Día Antes de que Ocurran Condiciones de Tiempo Severo

- √ Verifique Su Refugio: Verifique con los oficiales de manejo de emergencias de su comunidad si habrá refugios abiertos en su área. Haga preguntas y tome en consideración las necesidades de sus mascotas.
- ✓ Coordine con Familiares/Amigos: Comparta sus planes con familiares y amigos, y discuta con ellos si el pasar tiempo en sus casas es más seguro.
- **Ayude a Su Vecino:** Anime a quienes le rodean a prepararse ante la posibilidad de condiciones de tiempo severo. Verifique sus necesidades y ofrezca ayudarlos a llegar a un lugar seguro.
- Manténgase Listo Meteorológicamente: Continúe escuchando las noticias locales o la Radio del Tiempo NOAA para mantenerse actualizado sobre futuras vigilancias y avisos.
- Transportación: Asegúrese de que todos los autos tengan suficiente gasolina para llevarlo a un refugio más resistente. Si no tiene un automóvil, comuníquese con amigos o familiares para preparar/coordinar el transporte.

Día en que Ocurren Condiciones de Tiempo Severo

- ✓ Ejecute Su Plan: Si se emite una Vigilancia de Tornado en su comunidad y las tormentas se dirigen hacia su área, es hora de evacuar su hogar y dirigirse a un refugio más resistente. Lleve los documentos importantes con usted y no olvide a sus mascotas.
- **✓ Manténgase Informado:** Continúe escuchando las noticias locales o la Radio del Tiempo NOAA para obtener más actualizaciones sobre vigilancias y avisos de tornados que afecten su área.
- **✓** Comuníquese con Su Familia y Seres **Queridos:** Informe a su familia y amigos cercanos hacia dónde se dirige tras evacuar. Pregunte si hay algún familiar o amigo cercano que resida en una vivienda vulnerable si necesita relocalizarse también.
- √Último Recurso: Si un Aviso de Tornado ha sido emitido para su comunidad antes de que haya logrado evacuar, puede que ya sea demasiado peligroso para desalojar hacia una localidad más segura. Las opciones de último momento incluven maneiar (con el cinturón de seguridad abrochado) hacia una estructura robusta o moverse hacia un área protegida en el exterior de los escombros e inundaciones potenciales.



Usted puede reemplazar sus posesiones... ...pero no puede reemplazar una vida.

Los Tornados Pueden Ser Mortales

de todas las muertes por tornados ocurren en viviendas (permanentes, móviles, prefabricadas, etcétera). El 54% de las muertes en viviendas ocurren en casas móviles o prefabricadas, aún cuando las casas móviles y prefabricadas solo representan el 6% del inventario de viviendas de EE. UU.¹

Investigaciones anteriores han mostrado que los residentes tienen de 15-20 veces más probabilidades de morir en una casa móvil/prefabricada que en una permanente.² Se espera la destrucción completa de una casa móvil/prefabricada ya que solo se necesita aproximadamente el 45% de la fuerza de vientos que serían necesarios para destruir un hogar permanente.³

Nadie Está Seguro

No importa en qué tipo de casa prefabricada viva, no es un lugar seguro para refugiarse durante un evento de condiciones de tiempo severo. **MUÉVASE A UNA ESTRUCTURA MÁS SEGURA.**

Las casas unifamiliares son más seguras, pero no completamente seguras. Luego de llegar a una casa unifamiliar bien construida o a un edificio comercial, sigue siendo importante moverse al piso más bajo, preferiblemente subterráneo. Mantenga tantas paredes como sea posible entre usted y el exterior. Proteja su cabeza con un casco.

Cómo Obtener Información de Avisos:



Alertas inalámbricas de emergencia



Internet / aplicaciones meteorológicas



TV y radio local



Radio del Tiempo NOAA



Sirenas al aire libre



Amigos y familiares

Guía de Refugios Durante Tornados

Busque inmediatamente la mejor área de refugio disponible cuando un Aviso de Tornado haya sido emitido. Sus probabilidades de supervivencia en un tornado son excelentes si sigue esta guía.

PEORES OPCIONES

Casas móviles

Vehículos

Debajo de un paso elevado en una autopista

MALAS OPCIONES

Grandes espacios abiertos como los gimnasios

Casas prefabricadas

BUENAS OPCIONES

Habitación interior de una casa o edificio bien construido

Sótano

MEJORES OPCIONES

Dentro de un Refugio de Tornados sobre o bajo tierra (conforme a NSSA/ICC 500)*

Cuartos de Seguridad específicamente diseñados por FEMA*

Busque otra opción Manténgase aquí hasta que haya acabado el peligro

* Recomendado por FEMA



- 1: S.M. Strader, W.S. Ashley, Fine-scale assessment of mobile-home tornado vulnerability in the Central and Southeast U.S, Weather Clim. Soc. (2018) 2: Brooks, H. E., and C. A. Doswell III, 2002: Deaths in the 3 May 1999 Oklahoma City tornado from a historical perspective.
- 3: J.R. McDonald, K.C. Mehta, A Recommendation for an Enhanced Fujita Scale (EFScale), Wind Science and Engineering Center, Texas Tech University, 2006.

Foto: US Air Force-Tech Sgt.Bradley C. Church