

# Prepárese para desastres futuros

---

Release Date: marzo 13, 2023

**PRATTVILLE, Alabama**– Los tornados pueden causar destrucción masiva de viviendas, propiedades e infraestructuras. Normalmente, los tornados causan los mayores daños a las estructuras de construcción ligera, incluidas las viviendas residenciales y, en particular, las casas prefabricadas.

Existen medidas de mitigación para mejorar la seguridad personal y reducir o eliminar el riesgo de futuros daños a estructuras y bienes personales. Los especialistas en construcción de la Agencia Federal para el Manejo de Emergencias (FEMA, por sus siglas en inglés) pueden dar información sobre cómo reparar, reforzar o reconstruir para estar más seguros y fuertes antes del próximo desastre.

Los desprendimientos de los techos son una causa común de daños mayores a los edificios y su contenido a causa de los fuertes vientos. Existen medidas de mitigación que pueden adoptarse para reducir los posibles daños en los techos.

Estas medidas de mitigación incluyen:

- Diseñar techos resistentes al viento
- Reforzar los extremos del techo de dos vertientes
- Asegurar correctamente el revestimiento
- Instalar las tejas correctamente

Las puertas y ventanas exteriores son las partes más débiles del revestimiento exterior de una estructura. Si se rompen o se abren, los fuertes vientos pueden penetrar en una estructura y crear presiones internas que actúan sobre el tejado y las paredes, provocando graves daños. Una vez abierta la brecha, el viento, los escombros y la lluvia pueden dañar el interior de la estructura o herir a cualquier persona que se encuentre dentro.

Las medidas de mitigación de los puntos de rotura incluyen:

- Reforzar las puertas de los garajes



**FEMA**

Page 1 of 2

- Asegurar las puertas de doble entrada
- Instalar cristales resistentes a impactos

Antes de iniciar cualquier reparación o reconstrucción, consulte siempre a la autoridad local competente en materia de construcción.

- Pueden estar implicados códigos de construcción, permisos, requisitos de inspección y ordenanzas de zonificación.
- Una ordenanza sobre el valle de inundación afectará a la reconstrucción cuando la estructura haya sufrido daños mayores y esté situada en un valle de inundación.

Los funcionarios de construcción insistirán en que sólo los profesionales con licencia están cualificados para realizar reparaciones estructurales o trabajos de mitigación estructural.

Los especialistas en mitigación de FEMA están disponibles para hablar con los sobrevivientes sobre sus daños y discutir la mejor manera de reparar sus viviendas en la línea de ayuda de mitigación. Los sobrevivientes pueden llamar al 833-336-2487 de 8 a.m. a 5 p.m. de lunes a viernes, hora central. Los sobrevivientes pueden dejar un mensaje de voz en cualquier momento o enviar un correo electrónico a [FEMA-R4-HMHELP@FEMA.DHS.GOV](mailto:FEMA-R4-HMHELP@FEMA.DHS.GOV).

Para obtener información sobre la recuperación de desastres en Alabama, visite [fema.gov/es/disaster/4684](https://fema.gov/es/disaster/4684). Siga a FEMA en Twitter en [FEMA Region 4 \(@femaregion4\)](https://twitter.com/femaregion4) / [Twitter](https://twitter.com/femaregion4) y en [facebook.com/fema](https://facebook.com/fema).

