

# Building Back Stronger

---

Hazard mitigation means reducing the loss of life and property by taking measures to lessen the impact of disasters.

## Why Is Mitigating Important?

As Floridians rebuild after Hurricane Ian, they can take steps to make their homes stronger. On average, every \$1 spent on mitigation helps save \$6 in future disaster-related repairs. Building back stronger now will prepare you and your family for future storms.

## Know Your Risk

The first step is identifying what you need to protect your home from. Your local floodplain manager and emergency manager can give you information on the wind and water hazards possible in your community.

Be sure to consult with a licensed contractor and the local building department before making any structural changes to understand requirements and obtain any necessary permits.

For information on selecting contractors, disaster cleanup, flood insurance, building back stronger and safer, and other ways to reduce future risk, call a FEMA Hazard Mitigation Specialist at 833-FEMA-4-US or 833-336-2487.

## Mitigation Options

### Protect your home from:

- **Flooding.** Elevate or floodproof heating, ventilation, and air conditioning (HVAC) and/or mechanical units, ductwork, electrical systems, and other utilities to protect against flood damage and reduce repair costs. For more information, read [Protect Your Property From Flooding](#).
- **Wind.** Install hurricane shutters to protect windows and glass doors as a practical way to prevent damage from strong winds. Also, consider reinforcing garage and double-entry doors to prevent failure under wind pressure. Check out [Protect Your Property from Severe Winds](#) for more tips.
- **Storm surge.** This is the most destructive part of coastal flooding. The first step to protect your home against storm surge is identifying the Base Flood Elevation (BFE) for your home. You can do so by looking up your address on the [National Hazard Layer](#). Florida has a 1-ft freeboard plus BFE, and some communities have a higher freeboard requirement. For the proper height to elevate your structure, contact your local floodplain manager. Knowing your flood elevation will help you determine how high to elevate your house, outdoor A/C units, and more. For assistance finding and understanding your flood elevation, email [FEMA-FMIX@fema.dhs.gov](mailto:FEMA-FMIX@fema.dhs.gov) or call 877-336-2627. Visit [Protect Your Property from Storm Surge](#) for more details.



# FEMA

# Reconstruir más fuerte

La mitigación de riesgos significa reducir la pérdida de vidas y propiedades tomando medidas para disminuir el impacto de los desastres.

## ¿Por qué es importante la mitigación?

Mientras los floridianos reconstruyen después del huracán Ian, pueden tomar medidas para fortalecer sus viviendas. En promedio, cada \$1 gastado en mitigación ayuda a ahorrar \$6 en reparaciones futuras relacionadas con desastres. Reconstruir más fuerte ahora lo preparará a usted y a su familia para futuras tormentas.

## Conozca su riesgo

El primer paso es identificar de qué necesita proteger su vivienda. Su Administrador local de valles de inundación y su administrador de emergencias pueden brindarle información sobre los posibles peligros causados por el viento y el agua en su comunidad.

Asegúrese de consultar con un contratista autorizado y el departamento de construcción local antes de realizar cualquier cambio estructural para comprender los requisitos y obtener los permisos necesarios.

Para obtener información sobre la selección de contratistas, limpieza después de los desastres, seguro de inundación, reconstrucción más fuerte y segura, y otras formas de reducir el riesgo futuro, llame a un especialista en mitigación de riesgos de FEMA al 833-FEMA-4-US o al 833-336-2487.

## Opciones sobre la mitigación

### Proteja su casa de:

- **Inundación.** Impermeabilizar y/o elevar contra inundaciones la calefacción, ventilación, y aire (HVAC, por sus siglas en inglés) y/o unidades mecánicas, ductos, sistemas eléctricos y otros servicios públicos para proteger contra danos por inundaciones y reducir los costos de reparación. Para obtener más información, lea [Proteja su propiedad de inundaciones](#), *Protect Your Property from Flooding* (enlace en inglés).
- **Viento.** Instale tormenteras para proteger las ventanas y puertas de vidrio como una forma práctica de evitar daños por vientos fuertes. Además, considere reforzar las puertas de garaje y de doble entrada para evitar fallas bajo la presión del viento. Consulte [Proteja su propiedad de los vientos severos](#), *Protect Your Property from Severe Winds* (enlace en inglés) para obtener más consejos.
- **Marejada ciclónica.** Esta es la parte más destructiva de las inundaciones costeras. El primer paso para proteger su vivienda contra las marejadas ciclónicas es identificar el nivel de inundación base (BFE, por sus



# FEMA

siglas en inglés) para su vivienda. Puede hacerlo buscando su dirección en el [Conjunto de datos del Riesgo Nacional de Inundación](#), *National Flood Hazard Layer* (enlace en inglés). Florida tiene un francobordo de 1 pie más BFE, y algunas comunidades tienen un requisito de francobordo más alto. Para conocer la altura adecuada para elevar su estructura, comuníquese con su Administrador local de valles de inundación. Conocer su nivel de inundación lo ayudará a determinar qué tan alto debe elevar su vivienda, las unidades de aire acondicionado exteriores y más. Para obtener ayuda para encontrar y comprender su nivel de inundación, envíe un correo electrónico a [FEMA-FMIX@fema.dhs.gov](mailto:FEMA-FMIX@fema.dhs.gov) o llame al 877-336-2627. Visite [Protegiendo su propiedad de las marejadas ciclónicas](#), *Protecting Your Property from Storm Surge* (enlace en inglés) para obtener más detalles.