



# ¿Está Preparado?

Guía de Preparación para la Temporada de Huracanes



## Tenga un plan en caso de un Huracán

Los huracanes se encuentran entre los eventos climatológicos más dramáticos, devastadores y potencialmente fatales. La fuerza de los vientos huracanados por sí sola puede ocasionar una devastación tremenda, derribando árboles, cables de electricidad y debilitando las áreas vulnerables de las edificaciones.

Durante un huracán, las casas, negocios, edificios públicos, calles y cables de electricidad se pueden dañar o pueden ser destruidos por los fuertes vientos y las inundaciones. Los escombros pueden romper puertas y ventanas, bloquear calles y puentes y la crecida repentina del agua puede ocasionar daños considerables.

Afortunadamente, las personas y las comunidades pueden tomar medidas para prevenir y reducir los daños que ocasiona un huracán.

Por ejemplo, medidas simples de construcción tales como colocar contraventanas para tormentas sobre los cristales expuestos o instalar flejes anti-huracanes en los techos, han probado su eficacia en disminuir los daños provocados por un huracán.

Además, las comunidades pueden adoptar e implementar códigos de construcción que resistan la fuerza del viento y las inundaciones y adoptar estándares sólidos de planeación de uso

de suelo para asegurar que las estructuras no se construyan en áreas de alto riesgo. Construir comunidades que resistan los desastres requiere de la acción del trabajo conjunto de individuos, negocios y gobiernos locales y esto puede ayudar a salvar vidas y a prevenir daños de bienes inmuebles y de negocios cuando azota un huracán.

El sistema de advertencia de huracán proporciona el tiempo necesario para que las personas se trasladen tierra adentro cuando se aproxima una tormenta. Sin embargo, cada vez es más difícil evacuar a las personas de las zonas con alta densidad de población. Las carreteras se pueden congestionar, especialmente durante la temporada alta de turismo. El problema se agrava por la falta de concientización de las personas que no entienden la fuerza que tienen los huracanes. La acción retardada puede resultar en la pérdida de vidas y daños a la propiedad.

Esta publicación contiene información detallada que puede ayudar a reducir los riesgos que usted enfrenta con un huracán. En [www.fema.gov/spanish](http://www.fema.gov/spanish) puede encontrar más información disponible.

### La fuerza de los huracanes es muy poderosa

Un huracán es un sistema climatológico tropical con vientos que han alcanzado y sostenido una velocidad de 74 MPH (millas por hora) o más. Los vientos de un huracán soplan en una gran espiral al rededor de un centro de calma relativa conocido como el "ojo". El ojo, por lo general, tiene un diámetro de extensión de 20 a 30 millas y la tormenta se puede extender 400 millas por fuera del ojo.

Los huracanes ejercen una fuerza increíble. Conforme se acercan a tierra, pueden producir lluvias torrenciales, fuertes vientos, inundaciones (algunas de ellas repentinas) y producir tornados.

Las marejadas ciclónicas son aún más peligrosas, un domo de agua puede tener 20 pies de altura en su punto máximo y de 50 a 100 millas de longitud. Las marejadas pueden devastar comunidades costeras.

Un solo huracán puede tener una duración de más de dos semanas sobre aguas abiertas y puede cruzar todo el largo de la costa Este. Los vientos, de 74 a 160 MPH, se pueden extender tierra adentro por cientos de millas.

Los huracanes se clasifican en cinco categorías de acuerdo a la velocidad de sus vientos. La categoría 1 es de fuerza menor y la categoría 5 es la más fuerte.

La temporada de huracanes dura del 1º de junio al 30 de noviembre. Agosto y septiembre son los meses pico.

### Antes de que azote un huracán

Aprenda las señales de alerta de un huracán y las señales de alerta de su comunidad.

Prepare un botiquín de suministros y un plan para su familia en caso de desastre (consulte la página 4 para obtener más detalles).

Planee y ponga en práctica una ruta de evacuación que lo lleve de 20 a 50 millas tierra adentro.

Verifique que cuenta con seguro contra inundaciones. Muchas pólizas de propietarios de vivienda no cubren los daños ocasionados

por las inundaciones que con frecuencia acompañan a los huracanes (consulte la página 3).

Enseñe a todos en su casa cómo apagar el gas, desconectar la electricidad y cerrar la toma de agua.

### **Cuando se emite un aviso o alerta de huracán**

Escuche un radio de baterías para conocer los reportes del progreso del huracán.

Llene la tina del baño, lavabos y recipientes con agua limpia en caso de que el suministro de agua local se contamine.

Ponga a cubierta los objetos que se encuentran a la intemperie como juguetes, muebles y herramientas de jardín; fije firmemente los objetos que no puedan ser llevados adentro pero que pudieran ser lanzados por el viento.

Asegure su casa cerrando o instalando contraventanas.

Llene el tanque de gasolina de su automóvil. Si tiene una embarcación, asegúrese que esté bien amarrada o llévela a un lugar seguro.

Si las autoridades locales lo indican, apague el interruptor de la válvula principal de todos los servicios y cierre la válvula principal del gas.

Esté preparado para desalojar.

### **Si tiene que desalojar**

Si las autoridades ordenan un desalojo, salga tan pronto sea posible.

Si hay tiempo para hacerlo sin que corra peligro, asegure su casa. Desconecte los aparatos eléctricos, la electricidad y la válvula principal del agua.

Si tiene tiempo suficiente, suba los muebles para protegerlos de inundaciones o tráselos a un piso más alto.

Lleve suministros de emergencia y ropa de abrigo y protección contra los elementos cuando salga.

Evite calles inundadas y puentes dañados por las aguas.

### **Después del paso del huracán**

Regrese a su casa solamente si las autoridades notifican que es seguro hacerlo.

Tenga cuidado con los cables de electricidad que estén sueltos o colgando. Répórtelos inmediatamente a la compañía de electricidad, a la policía o al departamento de bomberos.

Entre a su casa con mucha precaución. Abra puertas y ventanas para ventilar y secar su hogar.

Verifique que no haya fugas de gas. Si huele a gas o escucha un ruido siseante o sopla salga inmediatamente del edificio y deje abiertas las puertas. Llame a la compañía de gas.

Busque daños en el sistema eléctrico. Si ve chispas o alambres dañados, desconecte la electricidad en la caja principal de fusibles. Si tiene que pisar en el agua para alcanzar la caja de fusibles, primero llame a un electricista para recibir consejo.

Haga una inspección de daños en la línea de agua y drenaje. Si sospecha que los desagües han sufrido algún daño, llame a la compañía de agua y evite usar el agua y los excusados hasta que hayan sido inspeccionados.

Tome fotos de los daños para las reclamaciones al seguro.

## **No se olvide de sus mascotas**

No se olvide de sus mascotas en sus planes para la temporada de huracanes. Si desaloja, no los deje atrás.

Asegúrese de tener sus placas de identificación, un porta mascotas y una correa.

La mayoría de los albergues para emergencias no aceptan mascotas. Considere otros planes para que alguna persona los cuide, tal vez un amigo, un familiar o una perrera en un lugar seguro. Envíe medicamentos, comida e información sobre la alimentación para su mascota.

En el sitio de Internet [www.americanhumane.org](http://www.americanhumane.org) de la Asociación Americana Protectora de Animales (American Humane Association) puede encontrar más información disponible sobre qué hacer con sus mascotas y animales de cría durante y después de un desastre.

## **Términos Climatológicos para Huracanes**

**Comunicado:** La información sobre tormentas y huracanes se divulga al público cada seis horas.

**Comunicado Especial:** La información se divulga cuando hay un cambio importante en las condiciones relacionadas con la tormenta.

**Aviso de Temporal:** Se esperan vientos sostenidos de 39 a 54 MPH y fuerte marejada.

**Aviso de Tormenta:** Se esperan vientos sostenidos de 55 a 73 MPH.

**Alerta de Huracán:** Existe una amenaza de huracán pero no es inminente.

**Aviso de Huracán:** Se espera que azote un huracán dentro de 24 horas o menos con vientos sostenidos de 74 MPH o más, marea alta y oleaje peligroso.

**Perturbación Tropical:** Un área de tormentas eléctricas está en movimiento en el trópico.

**Depresión Tropical:** Ha sido identificada un área de baja presión con una circulación rotatoria de nubosidad y vientos de hasta 30 MPH.

**Tormenta Tropical:** Se está formando una tormenta que se caracteriza por una nubosidad que circula en sentido contrario a las agujas del reloj y vientos de 39 a 73 MPH.

**Para obtener información relacionada con huracanes y otros desastres, visite [www.fema.gov/spanish](http://www.fema.gov/spanish)**

## Ponga a Prueba sus Conocimientos Sobre Inundaciones Repentinas

Sabía usted que:

- Casi la mitad de todas las fatalidades ocasionadas por inundaciones repentinas están relacionadas con automóviles.
- Dos pies de agua pueden arrastrar a la mayoría de los automóviles.
- El peso del agua por pie cúbico es de 62.4 libras y regularmente el flujo de la corriente es de 6 a 12 MPH.
- Cuando un vehículo se atasca en el agua, la fuerza del impulso del agua se transfiere al automóvil. Por cada pie que sube el agua, se aplican 500 libras de fuerza lateral al vehículo.
- El factor mayor en las inundaciones repentinas es la flotabilidad. Cuando el agua sube un pie a los lados del vehículo, el automóvil desplaza 1,500 libras de agua. Es decir, el automóvil pesa 1,500 libras menos por cada pie que sube el agua.

## Refuerce su Casa

Los expertos que han inspeccionado casas que fueron destruidas o sobrevivieron huracanes han encontrado cuatro áreas vulnerables: el techo, las ventanas, las puertas y la puerta de la cochera o garaje.

Aquí incluimos algunas medidas que usted puede tomar para proteger su casa:

- Use amarras y vigas de techo para apuntalar el techo. Un profesional de la construcción puede usar conectores de metal para sujetar el techo a los paneles de las paredes o a una pared de material.
- Instale contraventanas sobre todas las ventanas y otras superficies de cristal expuestas a la intemperie.
- Averigüe que tipo de sistema de alambas puede asegurar las puertas de entrada.
- Refuerce las puertas del garaje con piezas de refuerzo que se encuentran disponibles en “kits” en las tiendas de materiales para construcción.

## Proteja sus Intereses con un Seguro contra Inundaciones

Muchas personas se enteran, después de un desastre de inundación, que las pólizas de seguro de su casa y negocio no cubren daños por inundación. Una póliza del Programa Nacional de Seguro contra Inundaciones es una de las formas más efectivas de proteger sus intereses de los estragos económicos que genera la inundación de su casa o negocio.

Algunas personas rehúsan comprar un seguro contra inundaciones en la creencia de que el gobierno los va a sacar de apuros si resultan víctimas de una inundación. Pero la asistencia federal está disponible únicamente si la inundación es tan devastadora y tan extensa que justifique que el presidente emita una declaración formal de desastre. La mayoría de las inundaciones no son declaradas como desastre y, en la mayoría de los casos, las víctimas de la inundación no cuentan con asistencia alguna a menos que tengan un seguro contra inundaciones.

El Seguro Nacional contra Inundaciones está respaldado por el gobierno federal y está disponible para cualquier propietario de vivienda, inquilino o dueño de negocio cuyos bienes inmuebles se encuentren ubicados en una comunidad que participa en el Programa del Seguro Nacional contra Inundaciones (NFIP por sus siglas en inglés).

Para participar, las comunidades deben adoptar e implementar las ordenanzas para las zonas con alto riesgo de inundación, las cuales fueron diseñadas para reducir el riesgo de pérdidas futuras por inundación. Si su comunidad participa en el NFIP, usted puede adquirir una póliza con la mayoría de los agentes o compañías de seguros autorizadas o puede llamar sin costo al NFIP para que lo refieran con un agente.

Si su casa o negocio han sufrido daños importantes debido a una inundación, usted pudiese tener que cumplir con ciertos requisitos de construcción en su comunidad para poder reconstruir. La póliza de su seguro contra inundaciones podría cubrir el costo. Las personas que cuentan con un seguro contra inundaciones pueden ser elegibles para obtener hasta \$20,000 dólares para ayudar a cubrir los costos que su casa o negocio requieren para cumplir con las ordenanzas relativas a las zonas de alto riesgo de inundación de su comunidad.

Si las autoridades de su comunidad determinan que su casa o negocio ha sufrido fuertes daños por inundación, comuníquese con su compañía o agente de seguros para presentar una reclamación.

Usted puede obtener información adicional llamando sin costo al NFIP al **1-800-720-1090**.



# Información y Recursos para los Preparativos Personales

## Desarrolle un plan para su familia en caso de desastre.

- \*Los planes de emergencia para su hogar deben ser simples, fáciles de recordar y aplicables a cualquier tipo de desastre que se pueda presentar.
- \*Determine lugares donde la familia se pueda reunir si por algún motivo se separan. Seleccione un lugar en un edificio o un parque fuera de su vecindario. Asegúrese que cada miembro de la familia sepa dónde se van a reunir.
- \*Desarrolle un plan de comunicación de emergencia en caso de que los miembros de la familia se separen. Pida a un familiar o amistad que viva fuera del estado que sea el contacto para los miembros de la familia.
- \*Conozca las rutas de escape de su vecindario. Planifique diferentes rutas en caso de que su ruta normal esté bloqueada.
- \*Tenga a la mano un radio de baterías y baterías adicionales. Asegure que todos los miembros de la familia sepan dónde se guardan los suministros.
- \*Tenga junto al teléfono los números para emergencias (bomberos, policía y ambulancia).
- \*Enseñe a los niños cómo llamar al 911 para pedir ayuda.

## Prepare un Equipo de Suministros en Caso de Desastre que Contenga los Sigüientes Artículos:

- Agua: al menos un galón (aproximadamente 4 litros) diario por persona para un período de 3 a 7 días.
- Alimentos: al menos para un período de 3 a 7 días. Incluya alimentos empacados no perecederos o alimentos y jugos enlatados, alimentos para niños o adultos mayores, bocadillos, abridor de latas manual, utensilios de cocina, combustible, platos de papel y utensilios de plástico.
- Cobijas, almohadas, etc.
- Ropa: adecuada a la estación, adecuada para la lluvia, zapatos resistentes.
- Suministros médicos: botiquín de primeros auxilios, medicinas, medicamentos que requieren receta médica.
- Artículos especiales para niños y personas mayores .
- Artículos de aseo e higiene personal.
- Pañitos húmedos.
- Una linterna y baterías adicionales.
- Un radio portátil de baterías y baterías adicionales.
- Dinero en efectivo: los bancos y los cajeros automáticos pueden no estar operando.
- Documentos importantes protegidos en un empaque a prueba de agua: papeles del seguro, expedientes médicos, números de cuentas de banco, la tarjeta del Seguro Social, etc.
- Llaves.
- Juguetes, libros y juegos.
- Herramientas: tenga a la mano un juego de herramientas durante la tormenta.
- Mantenga lleno el tanque de combustible de su vehículo.
- Artículos para el cuidado de su mascota: identificación apropiada, registros de vacunas, amplio suministro de alimento y agua, una jaula o porta mascotas, medicinas, correa y bozal.

## Recursos:

Visite [www.Listo.gov](http://www.Listo.gov), y [www.FEMA.gov/spanish](http://www.FEMA.gov/spanish) para obtener más información sobre los preparativos en caso de desastre y una lista más detallada de suministros para una emergencia.

El sitio [www.Listo.gov/ninos](http://www.Listo.gov/ninos) es una excelente fuente de información para aprender cómo involucrar a los niños en el proceso de los preparativos.

Visite [www.godirect.org](http://www.godirect.org) para inscribirse de maneara que se le depositen directamente los pagos del Seguro Social, el Seguro Social Suplementario (SSI, por sus siglas en inglés) y otros beneficios del gobierno federal para que estén fácilmente disponibles después de un desastre.