

HURACANAS/ TORMENTAS TROPICALES

QUÉ ES

Los huracanes y las tormentas tropicales son sistemas climáticos violentos con circulación bien definida en la superficie. Las amenazas que presentan los huracanes son fuertes vientos, lluvia intensa, marejada ciclónica, inundación en zonas costeras e interiores, corrientes de resaca y tornados. Las tormentas fuertes pueden atravesar cientos de millas, con vientos que superan los 241.4 kph (150 mph), provocando inundaciones originadas por marejadas ciclónicas de 3.7 metros (12 pies) o más. Incluso las tormentas que ya no arrastran vientos huracanados pueden ocasionar una inundación devastadora debido a la lluvia (por ejemplo, Allison, Irene, Sandy y Harvey).

Las tormentas tropicales rotan en dirección contraria a las agujas del reloj en torno al ojo. Las nubes convectivas de la tormenta crean la “pared del ojo”, donde están los vientos más destructivos. Por lo general, la mitad este de un huracán en el Atlántico presenta los mayores riesgos en términos de viento y oleaje.

Los huracanes tienen vientos de 119.1 kph (74 mph) y más, las tormentas tropicales tienen vientos de 61.2-117.5 kph (38-73 mph) y las depresiones tropicales tienen vientos menores que 61.2 kph (38 mph). La temporada de huracanes en el Atlántico se extiende desde el 1 de junio hasta el 30 de noviembre, con el pico de actividad entre mediados de agosto y fines de octubre.

QUÉ HACER

Antes (Preparación/Mitigación)

- Regístrese en Fairfax Alerts y tenga una radio del tiempo NOAA a batería o manivela.
- Decida con anticipación si evacuará y dónde irá si se le ordena partir o decide hacerlo.
- Si decide evacuar, lleve su bolso para emergencias, ya sea que se dirija a un refugio de emergencia o de otro tipo.
- Prepare su casa (corte los servicios públicos, cierre bien su propiedad, etc.).
- Asegúrese de tener seguro y haga un inventario de sus bienes personales.
- Sujete firmemente o guarde en el interior cualquier objeto exterior que pudiera volar o convertirse en un “misil” y provocar daños.
- Considere colocar correas u otras formas de sujeción estructural si su propiedad es particularmente vulnerable.
- Aprenda primeros auxilios.
- Consulte “Apagón/corte del suministro eléctrico” y “Emergencia médica” más abajo.

TÉRMINOS CLAVE

- ▶ Una **alerta de huracán/tormenta tropical** significa que hay posibilidad de que estos fenómenos meteorológicos ocurran en las próximas 36 horas.
- ▶ Una **advertencia de huracán/tormenta tropical** significa que estos fenómenos meteorológicos se esperan en las próximas 24 horas.
- ▶ **Alertas y advertencias de corto plazo** son advertencias que dan información detallada sobre amenazas específicas de huracán; por ejemplo, inundaciones repentinas o tornados.
- ▶ La **escala de vientos huracanados Saffir-Simpson** clasifica los vientos sostenidos máximos de los huracanes en una escala de 1 a 5 (las categorías de huracanes están, en términos generales, directamente relacionadas con otras amenazas; por ejemplo, lluvias y marejada ciclónica).
- ▶ Los **vientos sostenidos** se definen como un promedio de viento durante un minuto, medido a 10.1 m (33 pies) en la superficie.
- ▶ La **marejada ciclónica** es el aumento anormal del nivel del agua provocado por una tormenta, por encima de cualquier pronóstico de marea.

Durante (Respuesta)

- Escuche la radio y la televisión para acceder a información oficial y actualizada.
- Encuentre una habitación segura dentro de su casa (una habitación interna, armario o baño).
- No salga hasta que el Centro Nacional de Huracanes del Servicio Meteorológico Nacional (National Weather Service’s National Hurricane) confirme que la tormenta abandonó la zona.

Después (Recuperación)

- Regrese a su casa cuando los representantes locales indiquen que es seguro hacerlo.
- Evite caminar o conducir en la inundación.
- Esté en contacto con su familia y amigos mediante mensajes de texto o las redes sociales.