



CICLONES TROPICALES

Tenga en cuenta que los mensajes básicos se incluyen en la sección anterior: Mensajes clave para todos los riesgos de la casa y para la planificación familiar en caso de desastre. También se dispone de mensajes separados en referencia a otros peligros en concreto.

Las tormentas tropicales son tormentas de movimiento relativamente lento pero muy fuerte, con vientos de rotación rápidos de al menos 65 nudos (120-320 kilómetros por hora o 74-200 mph). Tienen un 'ojo': un área central serena. La potencia máxima es cerca de la 'pared', o borde exterior del ojo.

Estas tormentas se conocen como:

- **ciclones** cuando ocurren en aguas del Sudeste de Asia y el Océano Índico
- **tifones** cuando se producen en aguas de Asia Oriental y del Pacífico
- **huracanes** cuando ocurren en el Atlántico, Golfo de México o Mar Caribe.

Cada tipo se asocia a una estación en particular que puede durar hasta siete meses cada año.

Las principales amenazas asociadas a las tormentas tropicales son: vientos fuertes, que pueden destruir

o debilitar estructuras, arrancar techos y derribar líneas eléctricas y árboles; lluvias torrenciales, con agua impulsada por el viento, olas marinas poderosas y destructivas, y mareas de tempestad, las cuales causan principalmente inundaciones costeras, pero que también pueden causarlas tierra adentro con agua dulce y de mar, a través de afluentes.

Sus impactos incluyen muertes (en su mayoría relacionadas con inundaciones, pero también por electrocución y por el impacto de estructuras que colapsan y de escombros volando), daños materiales y de infraestructura, erosión severa, destrucción de cultivos y vegetación, inestabilidad del terreno, depósitos de lodo, arena y grava, escasez de alimentos y contaminación del agua potable. Estos efectos pueden conducir a la pérdida de viviendas y de medios de subsistencia, a la interrupción del transporte y de infraestructuras críticas, y a la destrucción de la comunidad

Véase también Mensajes clave para inundaciones.



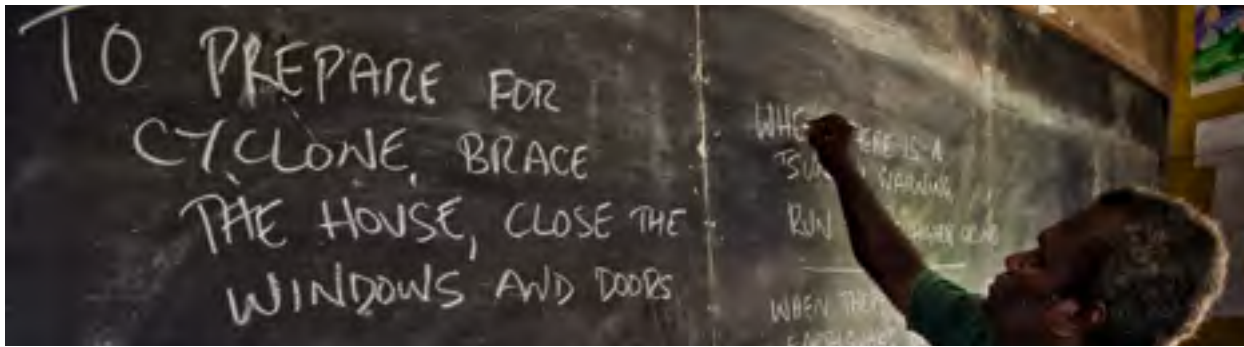
Identifique y planifique

Mensajes clave	Detalles específicos según el contexto
Conozca los riesgos relacionados con ciclones, huracanes o tifones en su área	<ul style="list-style-type: none"> Conozca los riesgos e impactos potenciales de las tormentas tropicales severas que podrían afectar su localidad (en especial los vientos, mareas de tempestad e inundaciones).
Haga un plan de evacuación: conozca su lugar de refugio, ruta de evacuación y método de transporte	<ul style="list-style-type: none"> Si evacuar es necesario, trabaje con su red para determinar las distintas opciones de transporte. Si usted no conoce las distintas opciones, consulte a su administrador local de emergencias sobre planes para personas sin vehículos particulares, o para cualquiera que necesite asistencia. Asegúrese de que todos en su vivienda sepan a dónde acudir en caso de tener que abandonar la zona.
Trabaje con su comunidad para identificar los refugios locales en caso de huracanes	<ul style="list-style-type: none"> Trabaje con su comunidad para identificar refugios locales seguros en caso de huracán para quienes lo puedan necesitar. Asegúrese de que cada miembro del hogar conozca la ubicación y la ruta hacia el refugio acordado.
Trabaje con su comunidad en la disposición estratégica de agua y alimentos	<ul style="list-style-type: none"> Disponga del agua potable, alimentos, equipo de cocina y mantas en lugares estratégicos. Esto puede salvar vidas. Trabaje con empleadores, líderes y organizaciones escolares y comunitarias para recolectar y almacenar estas provisiones en lugares seguros.
Almacene objetos de valor en lugares altos	<ul style="list-style-type: none"> Mantenga documentos importantes en una bolsa impermeable, y guarde equipos, materias primas y otros objetos de valor en un lugar que este por encima de los posibles niveles de inundación. Guarde copias de documentos importantes en otro lugar, fuera de su área.



Mitigue los riesgos: físicos o ambientales

Mensajes clave	Detalles específicos según el contexto
<p>Tome en cuenta las tormentas tropicales severas cuando construya y de mantenimiento a su vivienda</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Instale persianas exteriores permanentes para tormentas en ventanas y puertas siempre que sea posible, para protegerse de los escombros voladores. • Asegúrese de que los techos estén bien fijados a la estructura general. Minimice el tamaño de los aleros del techo, ya que los vientos podrían volarlos. • Siempre que sea posible, eleve hornos, calentadores de agua y paneles eléctrico. • Instale válvulas de retención en las tuberías para evitar que el agua entre por los desagües. • Considere la posibilidad de construir una habitación segura en caso de tornado.
<p>Inspeccione y repare su techo anualmente</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Inspeccione su techo al inicio de la temporada de tormentas y realice las reparaciones según sea necesario. El techo es usualmente la parte mas vulnerable de la edificación. Repare cualquier teja suelta. • Para estructuras de madera, apoye el techo sobre la estructura principal y añada estribos anti-huracán para asegurarlo. • Para techos ligeros, coloque bolsas de arena en la parte superior para aumentar la estabilidad. • Limpie canaletas y bajantes, y repare cualquiera que este flojo.
<p>Mantenga árboles y arbustos bien podados</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cuando sea necesario, retire ramas y arboles pequeños que puedan caer sobre la casa. Retire o pade los árboles más viejos, ramas dañadas y arboles ornamentales que no sean aptos para aguantar vientos fuertes. (En algunos casos, eliminar algunas ramas permite que el viento atravesase los árboles de gran tamaño, en lugar de derribarlos).



Preparese para la respuesta: desarrolle capacidades y almacene provisiones

Mensajes clave	Detalles específicos según el contexto
Practique sus rutas de evacuación	<ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de que los miembros del hogar sepan hacia dónde evacuar, que ruta tomar, y dónde encontrarse si tienen que hacerlo.
Manténgase informado o informada	<ul style="list-style-type: none"> Si se le aconseja evacuar, o si cree que está en peligro, evacue inmediatamente en dirección contraria al sentido de movimiento de la tormenta. En los informes meteorológicos de alerta temprana, asegúrese de comprender la diferencia entre una alerta y una alarma: <ul style="list-style-type: none"> Una alerta significa que existe una amenaza de condiciones de ciclón, huracán o tifón dentro de las próximas 36 horas. Este es el momento para revisar cómo marchan sus preparativos. Una alarma significa que las condiciones se esperan dentro de 24 horas o menos.
Mantenga los suministros necesarios para proteger su hogar	<ul style="list-style-type: none"> Mantenga a mano suministros para proteger su hogar - por ejemplo, madera contrachapada [plywood], láminas de plástico, clavos, martillo, serrucho, barra de hierro, arena, palas, bolsas de arena y tablas de lavar.
Mantenga llenos los tanques de combustible de los vehículos	<ul style="list-style-type: none"> Durante la temporada de tormentas, siempre llene los tanques de combustible de los vehículos antes de que lleguen medio tanque, en caso de que tenga que evacuar.

Si usted recibe una alerta de ciclón, huracán o tifón

Prepare su propiedad para vientos fuertes y aumentos en los niveles de agua	<ul style="list-style-type: none"> Cuando reciba una alerta de ciclón, huracán o tifón, usted debe: <ul style="list-style-type: none"> remover cualquier escombros o elemento suelto y traer adentro todo lo que pueda convertirse en un objeto volador cerrar bien las persianas para tormentas o fijar madera u otro material protector afuera para proteger a las ventanas del viento preparar sacos de arena, tablas de lavar o láminas de plástico para evitar que el agua ingrese a través de puertas, ventanas inferiores o aberturas.
Mantenga a sus mascotas y animales de servicio adentro	<ul style="list-style-type: none"> Lleve adentro a sus mascotas y animales de servicio con tiempo antes de la tormenta. Mantenga el control directo de sus mascotas y animales de servicio y llévelos con usted si tiene que evacuar.
Manténgase informado o informada	<ul style="list-style-type: none"> Escuche la radio o la televisión para obtener información. Cierre las persianas para tormentas o cubra con tablas las ventanas desde el exterior. Amarre los objetos exteriores o llévelos adentro. Llene botellas con agua potable, y llene la bañera y cualquier recipiente grande con agua para higiene. Revise sus provisiones personales, incluyendo medicamentos con receta. Coloque el termostato de la refrigeradora a la temperatura más baja y mantenga la puerta de la misma cerrada.

Este pendiente de los servicios públicos	<ul style="list-style-type: none"> • Desconecte la electricidad, el suministro de gas y el agua si así se le indica. • Desconecte todo aparato eléctrico pequeño.
Prepárese para evacuar	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que sus suministros de evacuación y bolsas de emergencia estén listos, incluyendo agua, alimentos de alta energía e información de contacto de emergencia. Use botas de lluvia si es posible. Cargue las baterías de los teléfonos móviles.
Sepa cuando y hacia dónde evacuar	<ul style="list-style-type: none"> • Es necesario evacuar si usted vive en la costa, en una planicie inundable, cerca de un río o sobre una vía navegable. • Si vive en una estructura temporal o ligera, evacue temprano. • Evacue si las autoridades locales se lo indican. • Evacue al 2do o 3er piso si usted vive en un edificio alto, ya que los vientos son mucho más fuertes más arriba. • Evacue hacia refugios designados definidos durante una planificación previa. Evacue si usted siente que puede estar en peligro, pero no lo haga durante la tormenta.
Si no evacua, refúgiese dónde está	<ul style="list-style-type: none"> • Si no se le aconseja evacuar, asegure y refuerce todas las puertas exteriores y cierre todas las puertas interiores. Mantenga las cortinas y persianas cerradas. • Permanezca adentro, lejos de ventanas, tragaluces y puertas. • Permanezca en el piso que sea menos probablemente afectado por los fuertes vientos, así como por inundaciones. • Busque refugio en una habitación interior pequeña, pasillo, o armario. • Tenga en cuenta que el 'ojo de la tormenta' es engañosamente sereno y silencioso. La tormenta no ha terminado. Si las cosas parecen tranquilas, probable se trata del periodo sereno en el centro de la tormenta, así que manténgase en su lugar seguro y no salga, ya que los vientos fuertes volverán. • Este preparado o preparada para tornados.
Si se encuentra en un edificio	<ul style="list-style-type: none"> • Permanezca en los pisos más bajos, pero por encima del sótano y la planta baja, los cuales se podrían inundar. En entornos urbanos densos, la intensidad de los vientos aumenta a mayor altitud. El impacto de cualquier tormenta es mucho más severo desde aproximadamente el décimo piso hacia arriba.
Desconecte los servicios públicos y tanques de gas, y desenchufe aparatos eléctrico pequeños	<ul style="list-style-type: none"> • Si se le indica, o si tiene tiempo antes de evacuar, desconecte todos los servicios públicos y los tanques de gas (para calefacción o de cocina). Desconecte aparatos eléctrico pequeños.
Después de que pase la tormenta, verifique cómo están los vecinos y ayude a cualquier persona herida o atrapada	<ul style="list-style-type: none"> • Brinde primeros auxilios cuando sea necesario. • No mueva a las personas con heridas serias a menos que estén en peligro inmediato de sufrir más lesiones. • Busque ayuda médica profesional para lesiones graves.
Después de que pase la tormenta, manténgase a salvo	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe si hay danos en edificaciones y permanezca fuera de aquellas dañadas. • Cuídese de las amenazas a nivel del suelo y sobre el mismo - especialmente riesgos de inundación y electrocución. • Practique una buena higiene y evite alimentos o agua potencialmente contaminados.