

# TORMENTA ELÉCTRICA

## QUÉ ES

Las tormentas eléctricas son eventos climáticos grandes y localizados. Las tormentas eléctricas son más comunes en verano, pero pueden ocurrir en cualquier estación. Todas las tormentas eléctricas producen relámpagos y conllevan la potencialidad de generar tornados, vientos fuertes, granizo, incendios arrasadores e inundaciones repentinas. Este último fenómeno es el responsable de más muertes que cualquier otra catástrofe relacionada con las tormentas eléctricas.

Los relámpagos son un fenómeno de especial preocupación debido a su imprevisibilidad; con frecuencia suelen presentarse en lugares lejanos al sitio de la tormenta, a veces ocurren a una distancia de 16.1 kilómetros (10 millas) del lugar donde llueve.

## QUÉ HACER

### Antes (Preparación/mitigación)

- Regístrese en Fairfax Alerts y tenga una radio del tiempo NOAA a batería o manivela.
- Prepare su casa limpiando alcantarillas y desagües.
- Retire árboles muertos o en descomposición, o ramas que pudieran caer.
- Sujete firmemente o guarde en el interior cualquier objeto exterior que pudiera volar o convertirse en un “misil” y provocar daños.
- Desenchufe todo equipo electrónico.
- Infórmese sobre si su residencia/negocio está en una zona designada como llanura de inundación.
- Presente su solicitud para el seguro de inundación (tenga en cuenta que los mapas de inundaciones de la Agencia Federal para el Manejo de Emergencias no reflejan los riesgos de una inundación repentina o “sábana” que se desplaza rápidamente; el tipo de inundación provocada, generalmente, por fuertes lluvias).
- A medida que la amenaza se aproxima, decida dónde ir: ¿puede permanecer en el interior?, ¿un vehículo cerrado es su mejor opción?
- Aprenda primeros auxilios.
- Consulte “Apagón/corte del suministro eléctrico” y “Emergencia médica” más abajo.

## TÉRMINOS CLAVE

- ▶ Una **alerta de tormenta eléctrica** significa que existe la posibilidad de una tormenta eléctrica en su zona.
- ▶ Una **advertencia de tormenta eléctrica** significa que hay una tormenta eléctrica o probablemente haya una pronto.

### Durante (Respuesta)

- Al ver un relámpago o escuchar un trueno, diríjase de inmediato al interior de una construcción o a un vehículo cerrado.
- Permanezca en el interior durante 30 minutos después del último trueno.
- Si está manejando en una zona de baja visibilidad, intente salir del camino de modo seguro y estacione. Permanezca en el vehículo y cierre las ventanas.
- Si no puede estar en el interior o llegar a un edificio seguro, evite los terrenos elevados, árboles altos y aislados, postes y mástiles, y objetos de metal de gran tamaño (incluyendo las cercas y tribunas).
- Si está en el medio de un cuerpo de agua, diríjase de inmediato a la costa.

### Después (Recuperación)

- Continúe con la actividad que estaba haciendo o diríjase hacia donde iba cuando sea seguro hacerlo.
- Esté en contacto con su familia y amigos mediante mensajes de texto o las redes sociales.

Para más información sobre **RELÁMPAGOS**, consulte <https://www.weather.gov/safety/lightning>