

# Consejos para la preparación ante una tormenta eléctrica

*Manténgase informado. Haga un plan. Prepare un kit.*

## Tormentas eléctricas

Todas las tormentas eléctricas son peligrosas y producen rayos y relámpagos. Aunque la mayoría de las personas impactadas por un rayo sobreviven, muchas sufren una variedad de consecuencias debilitantes y prolongadas. Otros fenómenos meteorológicos peligrosos asociados a las tormentas eléctricas son los tornados, los vientos fuertes, el granizo, las inundaciones y las inundaciones repentinas.

## Datos sobre las tormentas eléctricas

- Pueden ocurrir de manera individual, en grupos o en cadena.
- Algunas de las más fuertes ocurren cuando una sola tormenta eléctrica afecta a un lugar por un largo tiempo.
- Suelen producir lluvias intensas durante un breve periodo de tiempo, pero pueden prolongarse durante largos periodos.
- El clima caliente y húmedo es altamente favorable para el desarrollo de tormentas eléctricas.
- Las tormentas eléctricas fuertes, que representan alrededor del 10%, pueden producir granizo del tamaño de una canica o más grande, vientos en línea recta de 55 millas por hora o más y tornados.

## Datos sobre los rayos

- El carácter imprevisible de los rayos aumenta el riesgo para las personas y las propiedades.

A menudo caen fuera del área de la lluvia intensa y pueden caer a una distancia de hasta 10 millas de la lluvia. Si puede oír los truenos, corre el riesgo de ser alcanzado por un rayo.

- Los “relámpagos de calor” forman parte de una tormenta eléctrica que está demasiado lejos para que se escuchen los truenos.
- La mayoría de las muertes y lesiones por rayos ocurren cuando la tormenta sorprende a las personas al aire libre en los meses de verano, durante la tarde y noche.
- Se estima que las probabilidades de ser impactado por un rayo son de 1 en 600,000, pero podrían reducirse todavía más tomando ciertas precauciones.
- Las personas impactadas por un rayo no representan un peligro de electrocución para otras personas. Deben atenderse de inmediato, ya que no tienen carga eléctrica.

## Manténgase fuera de peligro durante las tormentas eléctricas

- Cuando escuche truenos, busque un refugio. Diríjase a un área techada, como un edificio o un coche cerrado.
- Preste atención a las alertas y avisos.
- Evite utilizar dispositivos electrónicos conectados a una toma de corriente.
- Aléjese de las corrientes de agua.
- ¡Dé la vuelta, no se ahogue! No conduzca por calles inundadas. Apenas seis pulgadas de agua en movimiento pueden derribarlo, y doce pulgadas de agua en movimiento pueden arrastrar su vehículo.

