

TORMENTAS ELÉCTRICAS

Durante los meses de primavera y verano, pueden producirse tormentas eléctricas que provocan rayos, truenos, lluvias torrenciales, inundaciones, vientos fuertes, tornados y granizo. Estas tormentas son extremadamente peligrosas y pueden producirse de repente, con un aviso previo mínimo y pueden durar solo unos minutos, pero tienen la fuerza y el poder de causar gran cantidad de daños. En 2024, el Servicio Meteorológico Nacional recibió informes de cientos de tormentas eléctricas intensas en Indiana, incluidos más de 300 informes de daños causados por el viento y 91 informes de granizo intenso.

CONSEJOS RÁPIDOS

- Consulte diariamente los pronósticos meteorológicos, compre una radio meteorológica para todo tipo de riesgos y disponga de múltiples formas de recibir alertas meteorológicas.
- Si le sorprende fuera y no hay refugios cerca, evite refugiarse en el agua o cerca del agua, terrenos elevados, grandes áreas abiertas, árboles aislados, objetos metálicos y cables eléctricos.
- Los sótanos, las habitaciones interiores y los refugios contra tormentas proporcionan la mejor protección durante una tormenta eléctrica. Permanezca en el centro de la habitación, lejos de puertas y ventanas.
- Manténgase resguardado durante al menos 30 minutos después del sonido del último trueno.
- En caso de inundación, no camine ni conduzca por las aguas.

CONSEJOS DE SEGURIDAD PARA TORMENTAS ELÉCTRICAS

TÉRMINOS QUE DEBE CONOCER

- Vigilancia de tormenta eléctrica: las condiciones para una tormenta eléctrica son favorables.
- Advertencia de tormenta eléctrica: se ha informado sobre una tormenta eléctrica o el radar meteorológico del Servicio Meteorológico Nacional la ha detectado.

ANTES DE UNA TORMENTA ELÉCTRICA

En la actualidad, los meteorólogos pueden rastrear y predecir con precisión las tormentas eléctricas, lo que permite a los habitantes de Indiana completar preparativos sencillos antes de que se produzca una tormenta.

- Consulte diariamente los pronósticos meteorológicos, compre una radio meteorológica para todo tipo de riesgos y disponga de múltiples formas de recibir alertas meteorológicas.
- Planifique los eventos al aire libre cerca de un refugio seguro al que las personas puedan acudir en caso de tormenta.
- Mantenga los árboles podados para evitar que las ramas caigan sobre edificios, automóviles o personas.
- Si se pronostica granizo o vientos fuertes, estacione los vehículos bajo un refugio para evitar daños.
- Asegúrese de que los kits de preparación sean portátiles para facilitar su transporte en caso de evacuación. Los kits de preparación deben adaptarse a las necesidades del hogar.
- Lleve a las mascotas al interior antes de que una tormenta llegue a la zona. Los cobertizos, las casetas para perros y los garajes no ofrecen suficiente protección contra los rayos, el granizo, los vientos fuertes y los tornados.

DURANTE UNA TORMENTA ELÉCTRICA

La fase intermedia de una tormenta suele ser la más peligrosa, ya que es el período en el que normalmente se forman tornados, lluvias torrenciales, rayos, granizo y fuertes vientos. Siga estos consejos para garantizar la seguridad del hogar durante este peligroso momento.

- Si se espera una tormenta eléctrica, posponga o cancele las actividades al aire libre y esté atento a los informes meteorológicos en la radio, la televisión, los sitios web y las redes sociales.
- Si le sorprende fuera y no hay refugios cerca, evite refugiarse en el agua o cerca del agua, terrenos elevados, grandes áreas abiertas, árboles aislados, objetos metálicos y cables eléctricos.
- No se detenga en los puentes. Los fuertes vientos pueden causar daños en la estructura y provocar su derrumbe. Usted no está protegido de los escombros que vuelan y los vehículos detenidos allí pueden bloquear las carreteras e impedir que otros lleguen a un refugio real.
- Si le sorprende en medio de una masa de agua, regrese a la orilla lo antes posible.
- Los sótanos, las habitaciones interiores y los refugios contra tormentas proporcionan la mejor protección durante una tormenta eléctrica. Permanezca en el centro de la habitación, lejos de puertas y ventanas.
- Si existe la posibilidad de inundación, proceda a la evacuación de la casa y diríjase a un terreno más elevado. Conozca la zona y asegúrese de estar familiarizado con rutas de escape alternativas en caso de que alguna quede bloqueada.
- Si es necesaria la evacuación, llévese a las mascotas; sin embargo, es posible que los refugios no permitan mascotas en el interior debido a las condiciones sanitarias, así que haga los planes teniendo esto en cuenta.

SEGURIDAD ANTE LOS RAYOS

Las tormentas eléctricas siempre producen rayos, por lo que es importante que los habitantes de Indiana sigan algunos consejos de seguridad antes, durante y después de que caigan rayos.

- Los rayos provocan truenos. Si se oye un trueno en un lugar, entonces puede caer un rayo allí. La mejor protección contra los rayos es entrar en un lugar cerrado.
- Los rayos pueden alcanzar temperaturas de hasta 50,000°F, que es más caliente que la superficie del sol. Si alcanza a una persona, el rayo puede causar lesiones graves (principalmente daños en el sistema

nervioso, pero también quemaduras). También puede producirse un paro cardíaco. Si una persona es víctima de un rayo, necesita atención médica inmediata, así que llame al 911 con urgencia.

- Considere comprar protectores contra sobretensiones, pararrayos o un sistema de protección contra rayos, el hogar, los electrodomésticos y los dispositivos electrónicos.
- Evite usar agua, tocar equipos electrónicos y usar teléfonos fijos. La electricidad puede desplazarse a través de las tuberías y las líneas telefónicas.
- Evite las ventanas y las puertas exteriores que puedan contener componentes metálicos.
- Manténgase resguardado durante al menos 30 minutos después del sonido del último trueno.

DESPUÉS DE UNA TORMENTA ELÉCTRICA

- No reanude las actividades al aire libre hasta al menos 30 minutos después de haber visto el último rayo o escuchado el último trueno.
- Si se lesiona, busque la atención médica necesaria.
- Evite cualquier línea eléctrica o árbol que se hayan dañado o caído. Informe de inmediato a las autoridades correspondientes.
- En caso de inundación, no camine ni conduzca por las aguas. Bastan unas pocas pulgadas de agua para derribar a un adulto, y unas pocas pulgadas de agua en movimiento pueden arrastrar la mayoría de los automóviles con la corriente.
- Esté atento a los peligros de incendio y a posibles fugas de agua, gas o aceite. Informe sobre las líneas de servicios públicos dañadas a las autoridades competentes.
Tome fotografías de los daños, tanto del edificio como de lo que hay en su interior para los reclamos del seguro.