



Las fuertes corrientes ascendentes de aire llevan las gotas de agua hacia las tormentas eléctricas, donde se congelan. A veces, estas gotas de agua congelada chocan con gotas de agua no congelada. Atrapadas dentro de un flujo de aire turbulento ascendente/descendente, estas gotas congeladas son transportadas de nuevo hacia arriba dentro de la tormenta para volver a congelarse y volverse cada vez más grandes hasta que se forman granizos y se vuelven demasiado pesados para que la corriente ascendente sostenga su peso. Estas piedras de granizo caen hacia la superficie de la tierra. Algunos granizos de gran tamaño pueden caer a velocidades superiores a 100 mph.

Datos sobre el granizo:

- Illinois tiene un promedio de 860 informes de daños causados por el viento y el granizo grande al año.
- La mayoría de los daños a la propiedad y las lesiones se deben a fuertes vientos y granizos grandes.
- Uno de los granizos más grandes jamás informados en Illinois cayó en el condado de Kendall (10 de junio de 2015). La piedra de granizo tenía 4,75 pulgadas de diámetro (¡más grande que una toronja!).
- El granizo puede dañar aviones, casas y automóviles, y podría ser mortal para el ganado y las personas.
- Una advertencia de tornado o tormenta eléctrica grave podría traer granizo de 1 pulgada o más
- El granizo es un fuerte indicador de tormentas eléctricas graves.
- Mueva los vehículos bajo techo.
- Lleve las mascotas al interior del hogar.
- El tamaño del granizo depende de la fuerza de la corriente ascendente.
- Si conduce, deténgase o considere retrasar su viaje.
- Manténgase alejado de las ventanas de los automóviles.
- Cúbrase los ojos con una prenda de vestir.
- Si es posible, póngase en el suelo boca abajo o acuéstese en el asiento con la espalda hacia las ventanas.
- Cubra a los niños pequeños debajo de usted y ayúdelos a cubrir sus ojos.

Ready.Illinois.gov



Estado de Illinois
Agencia de Gestión de Emergencias de Illinois
y Oficina de Seguridad Nacional



@ReadyIllinois



ReadyIllinois



@ReadyIllinois



@ReadyIllinois

2200 S. Dirksen Parkway
Springfield, Illinois 62703
Oficina principal de IEMA (217) 782-2700
Respuesta las 24 horas (217) 782-7860