

LA AUTOSUFICIENCIA LE PERMITE ESTAR PREPARADO PARA LAS EMERGENCIAS



TORNADOS



OAR/ERL/Laboratorio Nacional de Tormentas Severas (NSSL)

DATOS SOBRE LOS TORNADOS

- El estado de Colorado es el noveno lugar del país con mayor cantidad de tornados.
- Un tornado puede ser el fenómeno más violento de la naturaleza. Los vientos de un tornado pueden superar fácilmente las 200 mph.
- Los residentes de Colorado pueden esperar alrededor de cuarenta tornados al año.
- El Tornado que alcanzó al pueblo de Limón en junio de 1990, causó daños valorados en 12 millones de dólares.
- La mayoría de los tornados se producen entre mayo y julio. La mayor amenaza de tornado es en horas de la tarde o la noche.
- Más del 75% de los tornados ocurren entre el mediodía y las 7 pm, estos generalmente se mueven de suroeste a noreste.

QUÉ HACER ...

Un tornado es una columna de aire que gira violentamente en contacto con el suelo y es capaz de producir enormes daños. Aparece como una nube giratoria en forma de embudo, que se extiende hacia el suelo desde la base de una tormenta eléctrica. Además, el tornado gira como un trompo y puede sonar como el rugido de un avión o una locomotora. Estas tormentas, aunque duran poco tiempo, son las más violentas de todos los fenómenos atmosféricos y, si se producen en un área pequeña, suelen ser las más destructivas.

SI ESTÁ EN CASA

Diríjase a su sótano si lo tiene. Cúbrase bajo las escaleras del sótano o bajo un escritorio o mesa de trabajo resistente. Si su casa no tiene sótano, cúbrase en la parte central de la misma, en el piso más bajo en habitaciones pequeñas como un armario o baño, o incluso bajo muebles resistentes. Aléjese de las ventanas para evitar los escombros que salen volando.

SI SE ACERCA UN TORNADO NO PERMANEZCA EN UN REMOLQUE O CASA MÓVIL. TRATE DE PONERSE A SALVO EN OTRO LUGAR.

SI ESTÁ EN EL TRABAJO

Si se encuentra en un edificio, diríjase a un pasillo interior en la planta más baja, o a la zona de refugio asignada. **ES IMPORTANTE QUE SE ALEJE DE LAS VENTANAS.**

SI ESTÁ EN LA ESCUELA

Siga las instrucciones de las autoridades de la escuela. El refugio asignado suele ser un pasillo interior de la planta más baja. **ALÉJESE** de las estructuras con

techos anchos y sin soportes, como los auditorios y los gimnasios.

SI ESTÁ EN EL EXTERIOR, EN CAMPO ABIERTO

Si puede determinar la trayectoria de un tornado, puede salir de su camino conduciendo en ángulo recto con respecto a dicha trayectoria. Por ejemplo, si un tornado se desplaza hacia el este, puede conducir hacia el sur para alejarse. Si no puede evitar el tornado, salga y aléjese de su vehículo y busque refugio en una zanja o depresión, pero tenga cuidado con la posibilidad de que suba el agua. **NO** busque refugio bajo un puente.

Diferencias entre AVISOS y ADVERTENCIAS

Un **AVISO DE TORNADOS** significa que es posible que se produzcan tornados en la zona de "alerta" o cerca de ella. Mantenga la radio o la televisión sintonizada en una emisora local para obtener información y consejos del gobierno local y del Servicio Meteorológico Nacional.

Una **ADVERTENCIA DE TORNADO** significa que se ha visto un tornado o que el radar lo ha detectado. Debe tomar medidas para protegerse tanto del tornado como de los escombros derivados del mismo. El mejor lugar para mantenerse protegido es un refugio subterráneo o un edificio con estructura de acero o de hormigón armado. **DEBE REFUGIARSE INMEDIATAMENTE** cuando se emita una advertencia de tornado.