



# Desastre

## DESASTRES NATURALES

What Is a Tornado? S-2

**U**n desastre natural es una calamidad causada por la naturaleza que produce pérdidas de vida o destrucción de propiedad. Los desastres naturales pueden ocurrir en cualquier momento, en cualquier lugar y de muchas formas – huracanes, terremotos, tornados, inundaciones e incendios. Pueden desarrollarse a lo largo de varios días o semanas, u ocurrir de repente, sin aviso.

### ¿Qué es un Tornado?

Un tornado es un fenómeno atmosférico extremadamente violento que se caracteriza por vientos que giran desde una formación nubosa en forma de embudo. En términos generales, un tornado ocurre cuando una capa de aire frío sobrepasa una capa de aire cálido, obligando al aire cálido a subir rápidamente. Bajo las condiciones adecuadas, un tornado puede darse en cualquier parte del mundo. En los Estados Unidos, ocurren frecuentemente en la primavera, y a menudo acompañan a una tormenta o huracán.

Hay varios signos climáticos que pueden indicar un posible tornado. Muchas veces los tornados se forman cuando el clima está caliente y húmedo, y hay vientos sureños. Una o dos horas antes de la tormenta, es posible que las nubes tengan un color verdizo oscuro, y parezcan pesadas por debajo.

Sepa reconocer las señales de advertencia de un posible tornado. Éstas incluyen fuertes tormentas con



granizo, un período repentino de calma (sin viento), la visible formación de un embudo giratorio desde la base de una nube, y un sonido similar al de un tren de carga. Algunos tornados nunca tocan la tierra, mientras que otros hacen contacto, se elevan, y vuelven a hacer contacto en otro lugar. El mayor daño de un tornado es causado por sus vientos fuertes y los muchos objetos acarreados por el viento.

Distributed in furtherance of the Acts of Congress of May 8 and June 30, 1914. Employment and program opportunities are offered to all people regardless of race, color, national origin, sex, age, or disability. North Carolina State University, North Carolina A&T State University, U.S. Department of Agriculture, and local governments cooperating.



College of Agriculture & Life Sciences • NC State University  
School of Agriculture and Environmental and Allied Sciences •  
NC A&T State University