

Tornados en el Centro y Sur de EE.UU.

Características del evento:

País: Estados Unidos.

Fecha: 26-28 de abril de 2014.

Zona con mayor afectación: estados del Centro y Sur de Estados Unidos.

Antecedentes

Estados Unidos es uno de los países más propensos a sufrir efectos por tormentas y tornados. Presenta unas cuatro veces más tornados que los que se estima se forman en Europa; cerca de 1,200 cada año. Esto se debe principalmente a que cuenta con una geografía, relativamente grande que se extiende a lo largo de varios cientos de kilómetros en la zona norte, con escaso relieve montañoso que pueda bloquear el paso del flujo de aire entre las zonas intertropicales y las áreas árticas.

Históricamente, el tornado con mayores afectaciones en Estados Unidos ocurrió el 22 de mayo del 2011 (Joplin, Missouri). Este tornado de categoría EF5, registró vientos de 320 km/h y dejó 151 muertos, 900 heridos, 44 desaparecidos y pérdidas de alrededor 3,000 millones de dólares, tras dañar unas 8,000 viviendas.

Luego de que **Arkansas, Oklahoma, Kansas** y **Iowa** fueran afectados por fuertes tornados el pasado 27 de abril, nuevos tornados se presentaron el día 28 en el Sur de los Estados Unidos, (**Tennessee, Mississippi** y **Alabama**).

En **Arkansas**, un tornado causó afectaciones a lo largo de una brecha de 130 km a través de los suburbios de **Little Rock**, alrededor de las 19 hrs. El tornado no afectó la capital estatal pero causó numerosos daños en varios suburbios de las comunidades de **Mayflower** y **Vilonia**.

El tornado, que llegó a medir unos 800 m de ancho convirtió edificios en escombros. Ese tornado fue uno de varios que tocaron tierra en amplias zonas de la región centro-norte y sur, afectadas por el sistema de tormentas.



Figura 2. El tornado volcó autos en Mayflower y destruyó varios edificios. Fuente: Agencia AP



Figura 3. Daños en una estación eléctrica ubicada en Mayflower, Arkansas. Fuente: Carlo Allegri/Getty Images.

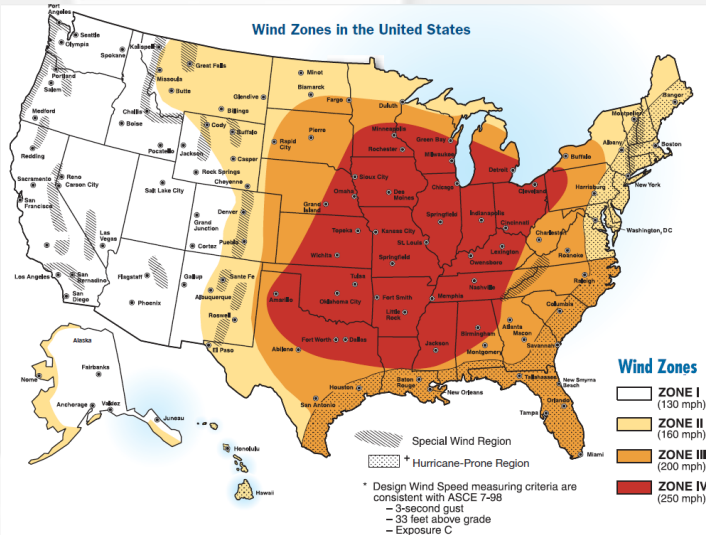


Figura 1. Zonas de vientos en Estados Unidos. Fuente: FEMA.

Daños

Durante los días 26, 27 y 28 de abril, varios tornados afectaron diferentes estados del Sur y Centro de Estados Unidos, causando daños a lo que se encontraba en su trayectoria, ocasionando al menos 31 muertos, así como centenares de heridos.



Figura 4. Vista aérea después del paso del tornado en Vilonia, Arkansas. Fuente: Carlo Allegri/Getty Images.



Figura 5. Árboles arrancados después del paso del tornado en Vilonia, Arkansas. Fuente: Carlo Allegri/Getty Images.

Aproximadamente dos horas antes del tornado en **Arkansas**, otro afectó la pequeña comunidad de **Quapaw**, en el noreste de **Oklahoma**, donde provocó la muerte de una persona y heridas a otras más. Entre los daños más significativos, se encuentra la destrucción de una estación de bomberos.

Después de pasar por **Quapaw**, el tornado siguió rumbo norte hacia **Kansas**, donde se impactó en **Baxter Springs**, destruyendo entre 60 y 70 casas y de 20 a 25 negocios en la ciudad de unos 4,200 habitantes.



Figura 6. Baxter Springs, en Kansas, resultó golpeado por el mismo tornado que golpeó a Quapaw. Fuente: Agencia AP

Los estados de **Iowa** y **Mississippi** también se vieron afectados por tornados.



Figura 7. Árboles caídos en el estacionamiento del vecindario de Joyner en Tupelo, Mississippi. Fuente: Thomas Wells/Reuters



Figura 8. Casa colapsada junto a la Av. Clayton en Tupelo, Mississippi. Fuente: Brad Vest/The Commercial Appeal

Referencias:

El Universal: <http://www.eluniversal.com.mx/>
Reforma: <http://www.reforma.com/>
The Baltimore Sun: <http://darkroom.baltimoresun.com>
El Nuevo Herald: <http://www.elnuevoherald.com>
La Prensa Gráfica: www.laprensagrafica.com/

Elaboró:
Sandra Rosio Quiroga Cuéllar (sandra_quiroga@ern.com.mx)

Revisó:
Carlos Avelar (carlos_avelar@ern.com.mx)