

De esta manera, los tornados quedan divididos en seis categorías que forman parte de tres grupos distintos. Los F0 y F1 son llamados débiles, representan el 69% del total, provocan el 5% de los casos fatales y duran entre 1 y 10 minutos. Los tornados fuertes son el F2 y F3, representan un 29% del total, provocan el 30% de todas las muertes y pueden llegar a durar más de 20 minutos. Finalmente, los F4 y F5 son considerados violentos, representan el 2% del total, provocan el 70% de las muertes y es usualmente duran más de una hora.

Es importante mencionar que hay posiciones científicas que defienden la existencia de tornados F6, esto es, que hay condiciones naturales que podrían permitir su formación. Sin embargo, al no haberse registrado nunca uno, aún no forman parte de la escala Fujita. Un tornado con estas características destruiría absolutamente toda estructura humana.

LOS TORNADOS MAS FUERTES DE LA HISTORIA

Estados Unidos es el país que más sufre el impacto de los tornados, no sólo por la frecuencia con que aparecen sino también por lo desastrosos que han llegado a resultar. En este apartado se hará referencia a los más fuertes de la historia y, como podrá observarse, muchos de ellos se convirtieron en importantes desastres naturales para los estadounidenses.

1) Si bien no fue el tornado más poderoso de la historia, es recordado como el más mortífero a nivel mundial. Ocurrió en Daultipur-Salturia, Bangladesh, el 26 de abril de 1989, y provocó la muerte de aproximadamente 1.300 personas.

2) El tornado Triestatal (1925): es conocido con este nombre porque durante el desastre se vieron afectados Misuri, Illinois e Indiana (todos estados estadounidenses), cobrándose la vida de 695 personas. Catalogado como F5, es considerado el tornado más destructivo de la historia de la humanidad y mantiene el récord de mayor cantidad de kilómetros recorridos (352 Km), mayor duración (más de 3 horas) y mayor velocidad de desplazamiento (117 km/h).

3) Tornado Gainesville (1936): también ocurrido en Estados Unidos, este desastre natural estuvo compuesto por dos tornados que se cobraron la vida de 203 personas y dejaron otras 934 accidentadas. Cuando llegaron a la ciudad, las nubes de embudo tomaron caminos diferentes pero convergieron en un área de cuatro manzanas donde destruyeron un total de 750 casas.

4) Tornado de Talladega (1932): en este caso se trató de un enorme tornado F4 que apareció en Alabama, Estados Unidos. Al cruzar el condado de Talladega provocó la muerte de 70 personas, dejó heridas a más de 325 y destruyó totalmente alrededor de 600 viviendas. Ha sido catalogado como el tornado más mortífero que tuvo el estado de Alabama, así como uno de los más devastadores en la historia de Estados Unidos.

5) Tornados de Indiana (1965): este fenómeno climático consistió en la aparición de once destructivos tornados que causaron la muerte de 265 personas en Ohio, Michigan e Indiana, Estados Unidos. Los daños económicos fueron estimados en 30 millones de dólares.

6) Tornado Regina, Saskatchewan (1912): una de las mayores particularidades de este tornado aparecido en Canadá fue que a pesar de su corta duración (tres minutos) dejó como saldo 28 muertes, 2.500 accidentados, 500 casas destruidas y una serie de daños económicos calculados en 1,2 millones de dólares.



Postal inspirada en el tornado "Regina" que azotó EE.UU. 1912



7) Tornado de Edmonton (1987): catalogado como F4, este desastre natural ocurrido en Canadá se mantuvo en tierra durante una hora y recorrió aproximadamente 40 kilómetros. Provocó la muerte de 27 personas y dejó más de 300 heridos.

8) Tornado de Bulahdelah, New South Wales (1970): catalogado como F4, este tornado ocurrido en Australia provocó la destrucción de más de un millón de árboles pero no se perdieron vidas durante el evento. Sin embargo, los científicos calcularon que iban a ser necesarias décadas enteras para poder recuperarse del impacto ambiental.

Otros tornados importantes ocurridos en Estados Unidos fueron:

- Natchez MS (1840): 317 muertos.
- St. Louis MO (1896): 255 muertos (es considerado el que mayores daños económicos produjo).
- Woodward OK (1947): 181 muertos.
- Amite LA, Purvis MS (1908): 143 muertos.
- New Richmond WI (1899): 117 muertos.
- Flint MI (1953): 115 muertos.
- Waco TX (1953): 114 muertos.
- Goliad TX (1902): 114 muertos.
- Omaha NE (1913): 103 muertos.
- Mattoon IL (1917): 101 muertos.
- Shinnston WV (1944): 100 muertos.
- Marshfield MO (1880): 99 muertos.
- Gainesville, Holland GA (1903): 98 muertos.
- Poplar Bluff MO (1927): 98 muertos.
- Snyder OK (1905): 97 muertos.
- Natchez MS (1908): 91 muertos.
- Worcester MA (1953): 90 muertos.
- Starkville MS, Waco AL (1920): 88 muertos.
- Lorain, Sandusky OH (1924): 85 muertos.
- Udall KS (1955): 80 muertos.
- St. Louis MO (1927): 79 muertos.
- Louisville KY (1890): 76 muertos.



EE.UU. ciudad de Joplin, Missouri. Mayo de 2011.

Los científicos calcularon que por el Tornado de Bulahdelah, New South Wales (1970) iban a ser necesarias décadas enteras para poder recuperarse del impacto ambiental.

LAS OLEADAS DE TORNADOS

Finalmente, no puede dejar de mencionarse en este apartado un fenómeno climático sobre el cual aún no existen definiciones científicas concretas pero que no por ello puede ser omitido. Se trata de las denominadas oleadas de tornados y de las secuencias de oleadas de tornados.