

Ante los graves daños causados por el fenómeno natural en Ciudad Acuña, las autoridades federales destinarán a esa localidad recursos de Fondo para la Atención de Emergencias. Foto Reuters

"Generalmente estos tornados se presentan acompañados de grandes nubosidades y lluvias intensas, actividad eléctrica y granizo, asociados a un sistema frontal, y en este caso fue producido por el sistema frontal 53", explicó.

El tornado, agregó, se presentó de forma aislada y su efecto principal fue la velocidad de sus vientos. Su evolución se dio de manera súbita en un tiempo aproximado de dos horas, desde el norte de Coahuila hasta el sur de Texas".

Explicó que la franja norte de Coahuila es propensa a tornados debido a que recibe condiciones de aire seco de las planicies del sur de Estados Unidos y aire húmedo del Golfo de México.

A unos 100 kilómetros de ahí, en Piedras Negras, el 24 de abril de 2007 un meteoro similar dejó tres personas muertas, 150 lesionadas y 15 desaparecidas.

Gallo Banda refirió que los tornados más recientes en México ocurrieron en Tangancícuaro, Michoacán, el 22 de marzo de 2014; San Cristóbal de Las Casas, Chiapas, el 16 de julio de 2014, y Acatlán, Hidalgo, el 17 de abril de 2015.

"En los años recientes en México hemos tenido la presencia de 130 tornados, pero ninguno había alcanzado la magnitud del que se presentó en Acuña, que se considera, de acuerdo con las pruebas preliminares, fue de categoría F2 (la máxima es 5), según la escala de Fujita.

"De acuerdo con el registro histórico que se tiene de los 15 años recientes, el más fuerte ha sido el de Acuña", aseguró la especialista.

Ciudad Acuña es un municipio de 136 mil 755 habitantes y, de acuerdo con el reporte meteorológico, el tornado cruzó su territorio en menos de 10 segundos.

Oficialmente el fenómeno meteorológico se produjo a las 5:30 horas y tuvo vigencia de dos horas desde que se formó en el norte de Coahuila hasta que desapareció en el sur de Texas.

"La explicación técnica sobre este fenómeno radica en que para la formación de una tormenta que a su vez genere un tornado en el norte de México se requiere de un choque de dos masas de aire diferenciadas. La primera, de aire cálido y muy húmedo procedente del Golfo de México y, la segunda, de aire seco procedente de las planicies del sur de Estados Unidos", precisó.

Mencionó que "también se requiere que estas dos masas de aire contengan vientos que cambien su dirección dentro de una columna vertical, que viene siendo el tornado, lo que le da rotación inicial a la tormenta, formando una columna de aire giratoria que se extiende de manera vertical y sus vientos pueden ir desde 60 hasta más de 500 kilómetros por hora".

La jefa del Centro de Previsión Meteorológica de la Conagua en Coahuila aseguró que "la situación de alerta" se mantiene en el norte del estado, "debido a que se presentan varios sistemas, el frontal que trae aire frío, y la entrada de aire cálido y húmedo del Golfo de México; el choque de estas dos masas provoca la inestabilidad".

26 de mayo de 2015

Fuente: [*La Jornada*](#)

Nota de Leopoldo Ramos