

Tornado Ciudad Acuña, Coahuila (México)

El 25 de mayo de 2015 en las primeras horas de la mañana, un tornado de categoría entre F2 y F3, con una velocidad de traslación de 50 Km/h y fuertes rachas de viento de 200 Km/h provocado por el sistema frontal No. 53, se localizó en la ciudad fronteriza de **Acuña** en el estado de Coahuila, dejando a su paso afectaciones en el suministro de energía eléctrica y agua potable, daños en viviendas y varios vehículos volcados. Se considera como el segundo tornado más importante después del tornado de **Piedras Negras** en el 2007.

Antecedentes

En algunas regiones del territorio mexicano se presentan condiciones para la ocurrencia de tornados, aunque en menor proporción comparado con el territorio de los Estados Unidos, tal como se aprecia en la Figura 1. En este mapa, la mayor parte de la República Mexicana es considerada como de riesgo bajo de tornado, mostrándose algunas franjas de riesgo mediano en los estados de Quintana Roo, Yucatán, Campeche, Veracruz, Tamaulipas, Nuevo León y Coahuila.

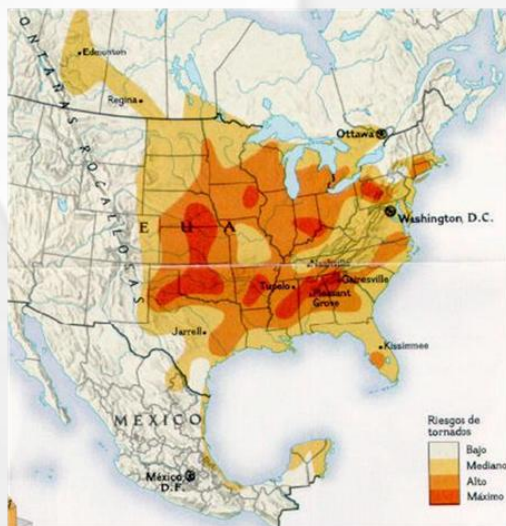


Figura 1. Mapa de riesgos de tornado en Norteamérica, elaborado por la National Geographic Society (1998).

Un tornado se define como una intensa columna de aire en rotación que se extiende desde la base de una nube de una tormenta eléctrica hasta la tierra, estos se producen generalmente en la zona de transición entre las masas de aire polar y tropical, entre los 20° y 50° de latitud.

En el estado de Coahuila, un tornado la tarde del 24 de abril de 2007 produjo vientos importantes en la ciudad de **Piedras Negras**, así como granizo y lluvia, causando la muerte de tres personas y daños severos a varias colonias de esa ciudad, afectando también la ciudad vecina estadounidense de Eagle Pass, en el condado de Maverick, Texas, donde cobró la vida de siete personas más.

Daños

Las colonias afectadas sufrieron daños devastadores en tan solo 6 segundos de fuertes vientos, estos arrasaron con viviendas, muebles, vehículos, árboles y camiones. Hasta el momento se reportan 13 personas fallecidas y alrededor de 229 heridos.

El panorama en las calles de ciudad **Acuña** es de camiones de carga y urbanos, camionetas y vehículos de uso particular volcados; algunos de ellos y debido a los fuertes vientos, quedaron sobre o incrustados en las fachadas de viviendas y negocios.



Figura 2. Daños en ciudad Acuña, Coahuila tras el paso del tornado. Fuente: <http://noticias.starmedia.com/>, <http://nortedigital.mx> y <http://oncenoticias.tv>

Las colonias afectadas son santa Teresa, Altos de Santa Teresa, Las Aves y Santa Rosa, donde radican al menos 4 mil personas. Se estima hasta el momento, 247 viviendas con pérdida total y alrededor de 450 con daños parciales. Los daños van desde puertas y ventanas que fueron arrancadas, hasta el derrumbe de techos y muros.

Referencias:
 El Universal: <http://www.eluniversal.com.mx/>
 Reforma: <http://www.reforma.com/>
 Norte Digital: <http://nortedigital.mx>
 Once Noticias: <http://oncenoticias.tv>

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