

## Granizada atípica y tornado en Chihuahua, mayo 29-30, 2017

### Características del evento

**País:** México

**Fecha:** 29 y 30 de mayo de 2017

**Zona de afectación:** varios municipios del estado de Chihuahua

### Antecedentes

A las 6:00 horas del lunes 29 de mayo, el Servicio Meteorológico Nacional alertó la posibilidad de afectación en gran parte del territorio nacional debido a la interacción del **frente frío número 50** (en la región norte del país) y la **onda tropical número 2** (en el Océano Pacífico), pronosticando potencial de lluvias y tormentas puntuales e intensas en al menos 28 entidades del país.



*Bandas nubosas sobre la ciudad de Chihuahua.*

*Foto: vía Twitter / @ComSocChih*

Alrededor de las 4:00 de la tarde del lunes 29 de mayo, inició una tormenta severa acompañada de granizo en la zona centro y occidente del estado. En los reportes emitidos por periódicos locales y en redes sociales se evidenció la magnitud de la granizada.

Se captaron fotos que documentaron que el tamaño del granizo alcanzó hasta 8 cm de diámetro. Protección Civil del estado documentó que la precipitación pluvial que acompañó al granizo, registró 12 mm de lámina de lluvia en 35 minutos.



*Distribución geográfica de los dos fenómenos meteorológicos a las 6 h del 29 de mayo. Fuente: Servicio Meteorológico Nacional*

En la tarde del 29 de mayo el coordinador de Protección Civil del estado de Chihuahua, Virgilio Cepeda, señaló que la interacción de estos dos fenómenos fue el detonante de **intensas lluvias y una atípica granizada** en varios municipios.

Al día siguiente, en la tarde del 30 de mayo, el Servicio Meteorológico Nacional asoció al frente frío número 50 como el motor generador de **un tornado** en el municipio de Riva Palacio, en el mismo estado.

### Daños por granizo

Los municipios con más reportes de daños fueron: **Cusihuirachi, Riva Palacio, Chihuahua, Cuauhtémoc y Namiquipa**, en otros once municipios del estado también se registraron lluvias. Hasta este momento solo se reportan daños materiales. En la ciudad capital, las primeras afectaciones fueron reportadas principalmente en la zona sur-oriente.

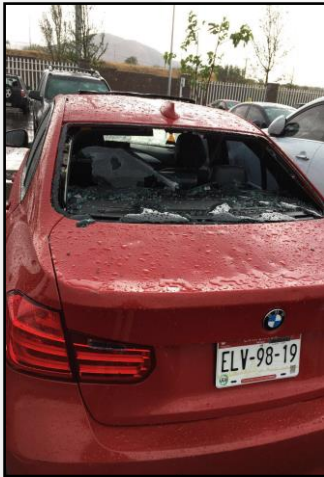


*Fotos: vía Twitter / @OnceNoticiasTV - @EdgarLozanoG*



*Fotos: vía Twitter / @webcamsdemexico y vía Tribuna de Delicias*

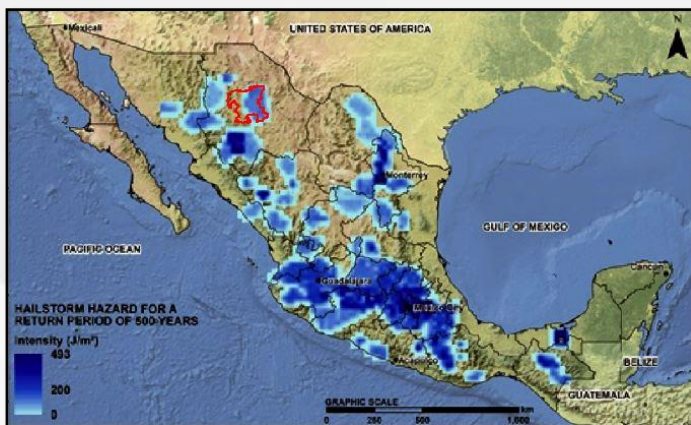
Alrededor de 250 vehículos fueron afectados en diversas partes, incluyendo rotura de parabrisas. Decenas de viviendas presentaron daños, así como gran cantidad de árboles afectados. Se presentaron accidentes menores producto del caos en algunas vialidades.



Fotos: vía Twitter / @EdgarLozanoG - @sandrarodri\_1

Afortunadamente las autoridades locales no tuvieron registro de personas lesionadas y al momento no se cuenta un reporte preliminar que cuantifique los daños.

En el siguiente mapa se presentan, en color rojo, el polígono de los 5 municipios afectados por la granizada, así como la distribución geográfica de la amenaza de granizo para un periodo de retorno de 500 años.



Mapa de granizo elaborado por ERN para un periodo de retorno de 500 años



Daños en techos. Fotos: vía Twitter / @ahtzircardenas

### Impacto por tornado

Alrededor de las 17:00 horas del 30 de mayo, en la localidad de Sainapuchi, municipio de Riva Palacio, se presentó un fenómeno meteorológico poco frecuente, y nada común en Chihuahua, conocido localmente como "Feeder".

A través de fotos de los pobladores de esta comunidad fue posible evidenciar el espectacular fenómeno que duró escasos minutos.



Tornado en el Campo 72, Col. Ojo de la Yegua, Riva Palacio. Imágenes extraídas de videos de diversas fuentes

Autoridades locales del estado expresaron que dicho fenómeno causó alerta e incertidumbre, sin reportarse víctimas ni daños.

#### Referencias:

- Chihuahua <http://www.amanecechihuahua.gob.mx/>
- Servicio Meteorológico Nacional: <http://smn.cna.gob.mx/es/tiempo>
- Excelsior <http://www.excelsior.com.mx/>
- Tribuna de Delicias <http://www.tribunadedelicias.com/>
- La Polaka <http://www.lapolaka.com/>

#### Elaboró:

Edgar Eduardo López L. ([edgar.eduardo@ern.com.mx](mailto:edgar.eduardo@ern.com.mx))

#### Revisó:

Eduardo Reinoso ([eduardo.reinoso@ern.com.mx](mailto:eduardo.reinoso@ern.com.mx))