

Pérdidas esperadas en México ocasionadas por el Huracán Newton

Características del evento

Fecha: 04 al 07 de septiembre, 2016
Velocidad Máx: 148 km/hrs
Intensidad: Huracán Cat. 1

Un sistema de baja presión en el océano Pacífico, dio origen a la **Depresión Tropical "15-E"**, y luego a la **Tormenta Tropical**, con el nombre de **"Newton"**. En la siguiente tabla se describe la evolución de su trayectoria a partir de que se convirtió en Depresión Tropical, hasta que se disipó sobre el territorio de Estados Unidos.

Día	Categoría	Ubicación
04-sep	Depresión Tropical "15-E"	303 km de Punta San Telmo, MICH, y 355 km de Manzanillo, COL.
	Tormenta Tropical Newton	265 km de Manzanillo, COL, y 280 km de Punta San Telmo, MICH.
05-sep	Tormenta Tropical Newton	185 km de Playa Perula, JAL, 210 km de Manzanillo, COL, y 635 km de Cabo San Lucas, BCS.
		220 km de Cabo Corrientes, JAL, y 355 km de Manzanillo, COL.
	Huracán Cat. 1	350 km de Cabo San Lucas y 495 km de La Paz, ambos de BCS.
		260 km de Cabo San Lucas y 405 km de La Paz, ambos de BCS.
06-sep	Huracán Cat. 1	200 km de Cabo San Lucas y 350 km de La Paz, ambos de BCS.
		85 km de Cabo San Lucas y 235 km de La Paz, ambos de BCS.
		10 km de Cabo San Lucas y 160 km de La Paz, ambos de BCS.
		85 km de Cabo San Lucas y 295 km de Loreto, ambos de BCS.
		Sobre la línea de costa a 5 km de Santa Fe, 80 km de La Paz, y 180 km de Cabo San Lucas, todos de BCS.
		En tierra a 45 km de CD. Constitución y 145 km de Loreto, ambos de BCS.
		En tierra a 25 km de Loreto, BCS, y 250 km de Guaymas, SON.
		En tierra a 70 km de Mulegé, BCS, y 195 km de Guaymas, SON.
07-sep	Huracán Cat. 1	En tierra a 93 km de Punta Kino y 167 km de Cabo Tepoca, ambos de SON.
	Tormenta Tropical Newton	En tierra a 15 km de Bahía Kino y 125 km de Guaymas, ambos de SON.
	Tormenta Tropical Newton	En tierra a 85 km de Hermosillo, SON y 285 km de Tucson, Arizona (E.U.A.).
	Tormenta Tropical Newton	En tierra sobre los municipios Trincheras y Benjamin Hill, ambos de SON.
	Tormenta Tropical Newton	En tierra sobre el municipio de Nogales, SON, y 105 km de Tucson, Arizona (E.U.A.).
	Etapas Disipación Newton	En tierra a 65 km de Tucson, Arizona (E.U.A.).



Figura 1. Estados con las mayores pérdidas ocasionadas por el Huracán Newton, tomando como base una cartera representativa del sector asegurador y evaluada con el Sistema RH-Mex

Pérdida esperada en México

En la Figura 1 y tabla siguiente, se muestra un estimado de las pérdidas ante este evento considerando una cartera de bienes expuestos, cuyos tipos constructivos y usos corresponden a los utilizados por el sistema RH-Mex®.

Estado	% (respecto al estado)
Baja California Sur	0.691%
Sonora	0.079%
Guerrero	0.001%
Colima	0.001%

Observaciones:

- Dentro de la exposición evaluada, no se considera infraestructura federal.
- Se sumaron las pérdidas por viento, marea de tormenta e inundación; esta última no incluye el desborde de ríos.

Referencias:

<http://www.nhc.noaa.gov/>
<http://www.proteccioncivil.gob.mx/>

Elaboró:

Sandra Rosio Quiroga Cuellar
 (sandra.quiroga@ern.com.mx)