

Pérdidas esperadas en México ocasionadas por la Tormenta Tropical Danielle

Características del evento

Fecha: 19 al 21 de junio, 2016
Velocidad Máx: 74 km/hrs
Intensidad: Tormenta Tropical

Un sistema de baja presión ubicado en el océano Atlántico dio origen a la **Depresión Tropical "4"**, y luego a la **Tormenta Tropical**, con el nombre de **"Danielle"**. En la siguiente tabla se describe la evolución del evento:

Día	Categoría	Ubicación
19-jun	Depresión Tropical "4"	170 km de Puerto Veracruz, VER. y 305 km de Tuxpan, VER.
		115 km Laguna Verde, VER. y 130 km Puerto Veracruz, VER.
20-jun	Depresión Tropical "4"	75 km Laguna Verde, VER. y 115 km Puerto Veracruz, VER.
	Tormenta Tropical	105 km Laguna Verde, VER. y 140 km Tuxpan, VER.
		65 km Barra de Cazones, VER. y 90 km Tuxpan, VER.
		45 km Tuxpan, VER. y 65 km Barra Cazones, VER.
		10 km Tamiahua, VER. y 15 km Tuxpan, VER.
Depresión Tropical "Danielle"	45 km Tuxpan, VER. y 115 km Río Pánuco, TAMPS.	
21-jun	Depresión Tropical "Danielle"	15 km Ixmiquilpan y 60 km Tula, HGO. y 200 km Tuxpan, VER.

Pérdida esperada en México

En la figura y tabla siguientes, 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®. No se considera infraestructura federal. Se sumaron las pérdidas por viento, marea de tormenta e inundación; esta última no incluye el desborde de ríos.

Las pérdidas esperadas por este fenómeno ascienden alrededor de 15.43 millones de pesos; en la tabla siguiente se discretiza las pérdidas de los estados más afectados.

Estado	Suma Asegurada Total (millones de pesos)	Pérdida Esperada (millones de pesos)	% (respecto al estado)
Veracruz	\$352,393.97	\$5.95	0.0017%
México	\$1,266,508.36	\$2.14	0.0002%
Campeche	\$38,381.51	\$1.44	0.0038%
Hidalgo	\$119,777.14	\$1.24	0.0010%

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

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

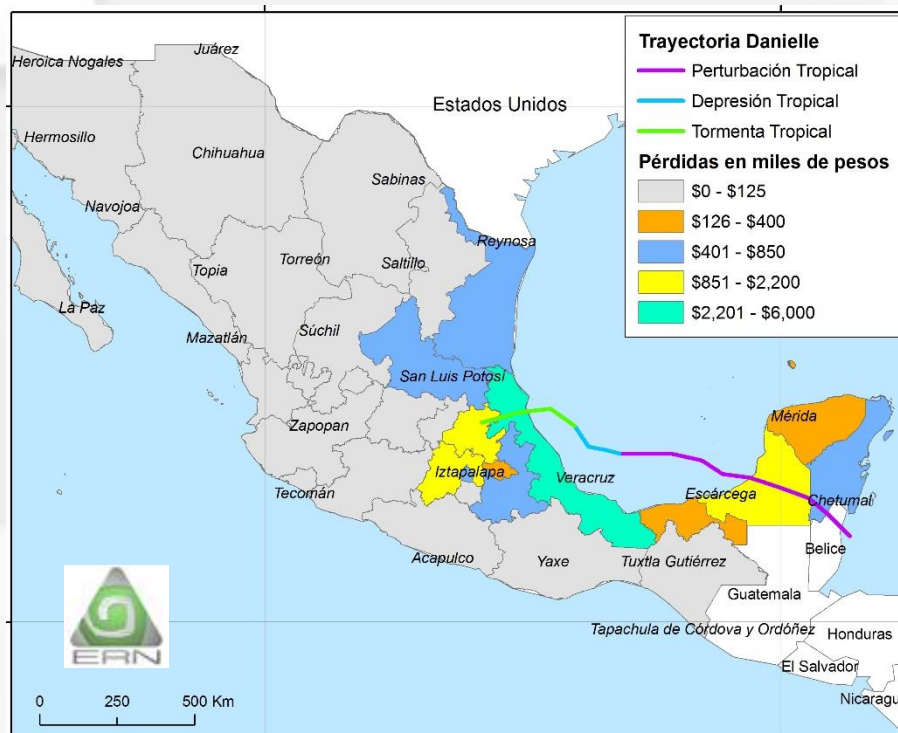


Figura 1. Distribución de la pérdida en los estados afectados