

### Pérdidas esperadas en México ocasionadas por la Tormenta Tropical Hanna

#### Características del evento

**Fecha:** 21 al 27 de octubre, 2014.  
**Velocidad Máx:** 65 km/hrs.  
**Intensidad:** Tormenta Tropical.

Un sistema de baja presión ubicado en el océano Atlántico dio origen a la **Depresión tropical "9"** en el Golfo de México. Posteriormente luego de disiparse la Depresión Tropical "9", sus remanentes dieron origen a la **Tormenta Tropical Hanna**.

#### 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 ascienden alrededor de 128 millones de pesos; en la tabla siguiente se discretiza en los estados más afectados.

Día	Categoría	Ubicación
21-oct	Depresión Tropical "9"	255 km de Campeche, CAMP.
22-oct	Depresión Tropical "9"	195 km de Campeche, CAMP; 205 km de Campeche, CAMP; 180 km de Campeche, CAMP; 60 km de Sabancuy, CAMP; 15 km de Sabancuy, CAMP y 30 km de Sabancuy, CAMP.
23-oct	Remanentes Depresión Tropical "9"	Fronteras de Yucatán, Belice y Guatemala.
24-oct	Remanentes Depresión Tropical "9"	Frontera entre Quintana Roo y Belice y posteriormente frente a la costa sur de Quintana Roo.
25-oct	Remanentes Depresión Tropical "9"	485 de km Chetumal, QROO y 500 km de Chetumal, QROO.
26-oct	Remanentes Depresión Tropical "9"	725 de km Chetumal, QROO y 625 km de Chetumal, QROO.
27-oct	Tormenta Tropical Hanna	700 de km Chetumal, QROO.
	Tormenta Tropical Hanna	640 de km Chetumal, QROO.
	Depresión Tropical Hanna	600 de km Chetumal, QROO.

Estado	Suma Asegurada Total (millones de pesos)	Pérdida Esperada (millones de pesos)	% respecto al estado
Veracruz	\$352,393.97	\$111.31	0.0316%
Tabasco	\$87,125.77	\$7.82	0.0090%
Campeche	\$38,381.51	\$5.73	0.0149%
Quintana Roo	\$235,101.40	\$1.35	0.0006%
Oaxaca	\$112,064.07	\$0.69	0.0006%
Yucatán	\$130,054.84	\$0.60	0.0005%
Chiapas	\$122,455.32	\$0.27	0.0002%



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

Elaboró:  
Sandra Rosio Quiroga Cuéllar ([sandra\\_quiroga@ern.com.mx](mailto:sandra_quiroga@ern.com.mx))

Revisó:  
Carlos Avelar ([carlos\\_avelar@ern.com.mx](mailto:carlos_avelar@ern.com.mx))

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