



Pérdidas esperadas en México ocasionadas por la Tormenta Tropical Beatriz / Loss estimation by tropical storm Beatriz

Características del evento / Event characteristics

Fecha / Date: 31 May – 2 Jun, 2017
Velocidad máxima / Max. windspeed: 74 km/h
Intensidad / Intensity: Tormenta Tropical

Un sistema de baja presión en el océano Pacífico dio origen a la **Depresión Tropical 2-E** y luego a la **Tormenta Tropical Beatriz** / A low pressure system in the Pacific Ocean originated the **Tropical Depression 2-E** and then to **Tropical Storm Beatriz**



Estados con las mayores pérdidas / States with the largest losses

Día / Day	Categoría / Category	Ubicación / Location
31 – May	Depresión Tropical	13.8 N, -97.9 W 245 km de Puerto Escondido, Oax. 384 km de Oaxaca, Oax.
		14.0 N, -97.7 W 217 km de Puerto Escondido, Oax. 357 km de Oaxaca, Oax.
1 – Jun	Depresión tropical	14.2 N, -97.5 W 190 km de Puerto Escondido, Oax. 325 km de Oaxaca, Oax.
	Tormenta tropical	14.5 N, -97.3 W 155 km de Puerto Escondido, Oax. 289 km de Oaxaca, Oax.
		14.8 N, -97.1 W 113 km de Mazunte, Oax. 255 km de Oaxaca, Oax.
		15.1 N, -96.9 W 74 km de Mazunte, Oax. 219 km de Oaxaca, Oax.
		15.7 N, -96.6 W 6 km de Mazunte, Oax. 151 km de Oaxaca, Oax.
2 – Jun	Depresión tropical	16.2 N, -96.4 W 25 km de Mihuatlán, Oax. 101 km de Oaxaca, Oax.
	Perturbación tropical	16.9 N, -96.2 W 17 km de San Pablo Villa de Mitla, Oax. 58 km de Oaxaca, Oax.

Fuente / Source: National Hurricane Center (NHC - NOAA)

El mapa y tabla siguientes muestran el estimado de pérdidas considerando una cartera de bienes expuestos, cuyos tipos constructivos y usos corresponden a los utilizados por el sistema R-Plus® / The following map and table shows the loss estimation of exposed assets for different construction types used in the software R-Plus®

Pérdida esperada / Estimated loss Software R-Plus®

Estado / State	% Respecto al estado / State's percentage
Oaxaca	0.00426%
Veracruz	0.00051%

Notas / notes:

- Dentro de la exposición evaluada, no se considera infraestructura federal / Federal infrastructure is not included in the exposure data
- Se sumaron las pérdidas por viento, marea de tormenta e inundación; esta última no incluye el desborde de ríos / Losses consider wind, storm surge and superficial flood; losses due to river overflow have not been computed

Referencias / References:

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

Elaboró / Elaborated by:

Edgar Eduardo López L. (edgar.eduardo@ern.com.mx)

Revisó / Reviewed by:

José Juan Hernández (josejuan.hernandez@ern.com.mx)