

### Pérdidas esperadas en México ocasionadas por el Huracán Earl

#### Características del evento

**Fecha:** 02 al 06 de agosto, 2016  
**Velocidad Máx:** 130 km/hrs  
**Intensidad:** Huracán Cat. 1

Un sistema de baja presión en el océano Atlántico, dio origen a la **Tormenta Tropical** con el nombre de "Earl". En la siguiente tabla se describe la evolución de su trayectoria a partir de que se convirtió en una Tormenta Tropical, hasta que se disipó sobre el territorio de Puebla.

| Día  | Categoría               | Ubicación  |
|--|-------------------------|--|
| 02-ago   | Tormenta Tropical Earl  | 805 km de Punta Allen, Q. ROO, y 340 km de Isla Gran Caimán.   |
| 03-ago   | Tormenta Tropical Earl  | 515 km de Puerto Costa Maya, Q. ROO, y 555 km de Chetumal, Q. ROO.                                   |
|  |                         | 430 km de Puerto Chetumal, Q. ROO, y 380 km de Belice.   |
|  |                         | 340 km de Puerto Chetumal, Q. ROO, y 300 km de Belice.   |
|  |                         | 290 km de Puerto Chetumal, Q. ROO, y 240 km de Belice.   |
|  |                         | 195 km de Puerto Chetumal, Q. ROO, y 140 km de Belice.   |
|  | Huracán 1               | 140 km de Puerto Chetumal, Q. ROO, y 65 km de Belice.  |
| 04-ago   | Huracán1                | 120 km de Puerto Chetumal, Q. ROO, y 10 km de Belice, Belice.  |
|  | Huracán1                | 145 km de Puerto Chetumal, Q. ROO, y 75 km de Belice, Belice.  |
|  | Tormenta Tropical Earl  | 195 km de Escárcega, CAMP, y 80 km de Belmopán, Belice.  |
|  |                         | 260 km de Ciudad del Carmen, CAMP, 335 km Villa Hermosa, TAB, y 185 km de Belice, Belice.            |
|  |                         | 225 km de Ciudad del Carmen, CAMP, y 300 km de Villa Hermosa, TAB.                                   |
|  |                         | 18 km de la frontera de Tabasco, 155 km de Ciudad del Carmen, CAMP, y 385 km de Coatzacoalcos, VER.  |
|  |                         | 45 km de Balacan, TAB, 95 km de Ciudad del Carmen, CAMP, y 340 km de Coatzacoalcos, VER.             |
| 60 km de Ciudad del Carmen, CAMP, 130 km de Villahermosa, TAB, y 285 km de Coatzacoalcos, VER. |                         |  |
| 05-ago   | Tormenta Tropical Earl  | 50 km de la frontera de Tabasco, 60 km de Ciudad del Carmen, CAMP, y 225 km de Coatzacoalcos, VER.   |
|  |                         | 115 km de Ciudad del Carmen, CAMP, y 170 km de Coatzacoalcos, VER.                                   |
|  |                         | 85 km de la frontera de Tabasco y 105 km de Coatzacoalcos y 285 km Puerto de Veracruz, ambos en VER. |
|  |                         | 55 km de Coatzacoalcos, VER y 105 km Puerto de Dos Bocas, TAB.                                       |
|  |                         | 55 km de Coatzacoalcos, VER y 185 km Puerto Veracruz, VER.   |
|  |                         | 45 km de San Andrés Tuxtla, 90 km de Coatzacoalcos, y 135 km Puerto Veracruz, todos en VER.          |
|  |                         | 25 km de Alvarado y 70 km Puerto Veracruz, ambos en VER.   |
| 10 km de Antón Lizardo y 40 km Veracruz, ambos en VER.   |                         |  |
| 06-ago   | Depresión Tropical Earl | 10 km de Soledad de Doblado y 50 km Puerto de Veracruz, ambos en VER.                                |
|  |                         | 15 km de Córdoba y 85 km de Veracruz, ambos en VER.  |
|  |                         | En tierra en inmediaciones de Cd. Serdán, PUE, 30 km de Tecamachalco, PUE y 145 km Veracruz, VER.    |

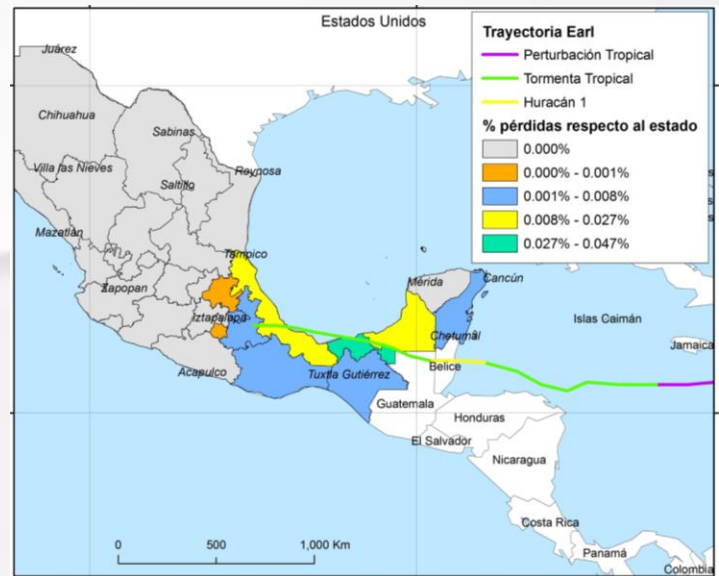


Figura 1. Estados con las mayores pérdidas ocasionadas por el Huracán Earl, tomando como base una cartera representativa del sector asegurador y evaluada con el Sistema RH-Mex

#### 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) |
|--------------|------------------------|
| Tabasco      | 0.047%                 |
| Veracruz     | 0.027%                 |
| Campeche     | 0.022%                 |
| Quintana Roo | 0.008%                 |
| Chiapas      | 0.005%                 |

#### Observaciones:

1. Dentro de la exposición evaluada, no se considera infraestructura federal.
2. 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)