

Aviso huracán Paula 12/oct/2010

Características del evento

Fecha inicio: 11 de octubre, 2010
Velocidad Máx: 120 km/hr
Intensidad: Huracán Categoría 1
Países Afectados: México

El huracán Paula se formó en la costa norte de Honduras el día 11 de octubre y presentó una velocidad de traslación hacia el norte-noroeste a una velocidad aproximada de 17 k/hr. a diferencia de otros ciclones tropicales, **Paula alcanzó la categoría 1** de la escala Saffir-Simpson en menos de 24 horas.

El **Servicio Meteorológico Nacional** (México) indica que debido a la presencia del Huracán "Paula", ubicado al Oriente de las costas de Quintana Roo, se esperan **lluvias acumuladas** (12 al 13 de octubre) de **hasta 150 mm** acompañadas de tormentas eléctricas en **Quintana Roo**, así como potencial de lluvias ligeras a moderadas en Campeche y Yucatán.

Por su parte, el **Centro Nacional de Huracanes** (EU) menciona que se espera que la marejada ciclónica cause **inundaciones costeras** a lo largo de la costa este de la **península de Yucatán**, misma que estaría acompañada de grandes olas.

Pronóstico de afectación en las próximas 21 horas

Fuente: Tropical Storm Risk

Ciudad de Cancún: La probabilidad de que entre a la ciudad de Cancún siendo categoría 1 ó superior es del 40% y la probabilidad de que sea tormenta tropical es del 75%.

Ciudad de Cozumel: La probabilidad de que entre a la ciudad de Cozumel siendo categoría 1 ó superior es del 35% y la probabilidad de tormenta tropical es del 75%.

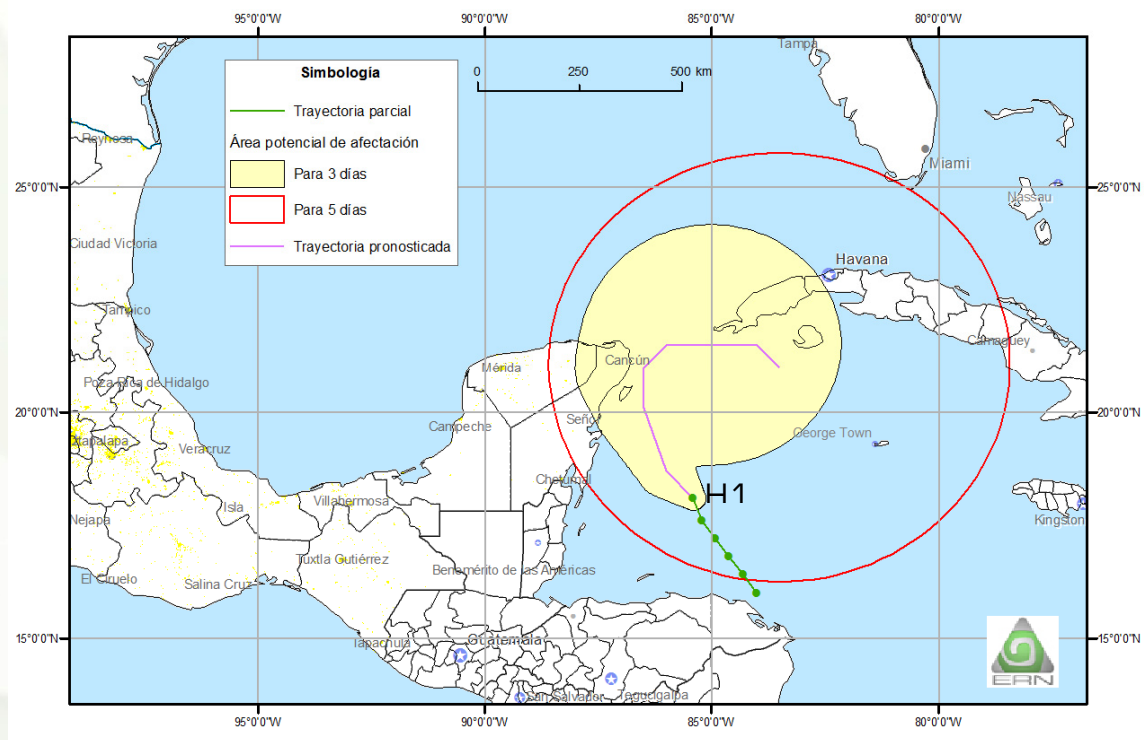


Figura 1. Pronóstico y trayectoria parcial del huracán Paula.
 (Trayectoria: Unisys Weather, Pronóstico: Centro Nacional de Huracanes)

Elaboró:
 José Juan Hernández (jjhg@ern.com.mx)

Revisó:
 Benjamín Huerta Garnica (bhg@ern.com.mx)

Referencias:
 Servicio Meteorológico Nacional: <http://smn.cna.gob.mx/>
 Unisys Weather: <http://weather.unisys.com/hurricane/index.html>
 Tropical Storm Risk: <http://www.tropicalstormrisk.com/>
 National Hurricane center: www.nhc.noaa.gov