

## Reseña de la tormenta tropical “Hilda”

Coordinación General del  
Servicio Meteorológico Nacional  
Subgerencia de Pronóstico Meteorológico

Temporada 2009 de Ciclones Tropicales  
M.G. Cirilo Bravo Lujano/ Ing. Alberto Hdz.Unzón

Océano Pacífico  
2009/11E

### Crónica de “Hilda”

El día 22 de agosto por la mañana se genero la depresión tropical No. 11-E de la temporada en el Océano Pacífico Nororiental; se inició a 2,885 km al Oeste-Suroeste de Puerto Cortés, BCS., con vientos máximos sostenidos de 55 km/h, rachas de 75 km/h, presión mínima de 1007 hPa y desplazamiento hacia el Oeste a 17 km/h.

Por la tarde, la DT-11 se desarrolló a la tormenta tropical “Hilda” con vientos máximos sostenidos de 65 km/h y rachas de 85 km/h, a una distancia aproximada de 2,950 km al Suroeste de Ensenada, BC.

La tormenta tropical “Hilda” siguió su trayecto con movimiento predominante hacia el Oeste mientras aumentaba su fuerza y así, el día 23 en la madrugada, cuando se encontraba a 1,810 km al Este-Sureste de Hilo, Hawaii, EUA., alcanzó la que sería su mayor fuerza con vientos máximos sostenidos de 75 km/h y rachas de 95 km/h, fuerza con la que en la mañana de este mismo día, cruzó el meridiano de 140°W, por lo que su vigilancia pasó a ser responsabilidad del Centro de Huracanes del Pacífico Central en Honolulu, Hawaii, EUA.

La tormenta tropical “Hilda” fue un ciclón de corta duración, ya que desarrolló su trayectoria en apenas 24 horas, tiempo en el que recorrió una distancia de 350 km, a una velocidad promedio de 14 km/h. Su mayor acercamiento fue en su momento inicial, como depresión tropical, cuando se ubicó a 2,885 km al Oeste-Suroeste de Puerto Cortés, BCS., con vientos máximos sostenidos de 55 km/h y rachas de 75 km/h, el día 22 de agosto por la mañana. Este ciclón no representó ningún riesgo para las costas de México, debido a la lejanía y rumbo de su trayectoria.

El Servicio Meteorológico Nacional llevó a cabo la vigilancia de la tormenta tropical “Hilda” emitiendo 2 avisos de ciclón tropical y 3 boletines de vigilancia permanente.

### Evolución de “Hilda”

Etapa	Fecha y Hora GMT
Depresión Tropical	Agosto 22 (15 GMT)
Tormenta Tropical	Agosto 22 (21 GMT)
Sale de la Región de vigilancia (140°W)	Agosto 23 (15 GMT)

### Cuadro Resumen

Recorrido	350 km
Duración	24 horas
Intensidad máxima de vientos (km/h)	75 km/h, rachas 95 km/h
Presión mínima central (hPa)	999 hPa
Distancia más cercana a costas de México	2,885 km WSW de Puerto Cortés, BCS
Avisos difundidos por el SMN	2