



Subdirección General Técnica  
Servicio Meteorológico Nacional



## Huracán Hilary

**[17 Septiembre – 21 Septiembre]**

El día 17 de septiembre de 1999 se formó en el Océano Pacífico a partir de la onda tropical No. 32, la depresión tropical No. 13E de la temporada de ciclones tropicales; se inició aproximadamente a 345 km al Sureste de Isla Socorro, Col. y a 605 km al Oestesuroeste de Manzanillo, Col. con vientos máximos de 55 km/h y rachas de 75 km/h. Por la mañana del día 18, cuando se encontraba a 260 km al Sursuroeste de Isla Socorro, Col., la DT-13E evolucionó en tormenta tropical "Hilary" con vientos máximos de 65 km/h y rachas de 85 km/h.

"Hilary" siguió aumentando su fuerza hasta la tarde del día 19, en que se desarrolló a huracán con vientos máximos sostenidos de 120 km/h y rachas de 150 km/h, intensidad con la que se mantuvo hasta la mañana del día 20, cuando se degradó a tormenta tropical, presentando vientos máximos de 100 km/h y rachas de 120 km/h a 375 km al Suroeste de Puerto Cortés, BCS.

La tormenta tropical "Hilary" continuó disminuyendo su fuerza hasta que en la mañana del día 21, se debilitó a depresión tropical, con vientos máximos de 55 km/h y rachas de 75 km/h, cuando se encontraba a 355 km al Oestenoroeste de Puerto Cortés, BCS. Al anochecer, a 155 km al Suroeste de Punta Abreojos, BCS., "Hilary" se degradó a una baja presión, con vientos máximos de 45 km/h, rachas de 65 km/h y desplazamiento hacia el Norte a 7 km/h. "Hilary" tuvo una duración de 101 horas y una distancia recorrida de 1510 km a velocidad promedio de 13 km/h. El Servicio Meteorológico Nacional mantuvo la vigilancia de "Hilary" mediante la emisión de 18 avisos de emergencia, 9 boletines de alerta preventiva y 9 de vigilancia permanente.

Cuadro Resumen	
Etapa	Fecha
Depresión Tropical	Septiembre 17 (16 GMT)
Tormenta Tropical	Septiembre 18 (15 GMT)
Huracán	Septiembre 19 (21 GMT)
Tormenta Tropical	Septiembre 20 (15 GMT)
Depresión Tropical	Septiembre 21 (15 GMT)
Disipación	Septiembre 21 (21 GMT)
Recorrido Total	1510 Km
Tiempo de Duración	101 h
Vientos Máximos Sostenidos	120 Km/h (Septiembre 19; 21 GMT)
Presión Mínima Central	987 hPa (Septiembre 19; 21 GMT)

## Trayectoria

