

Reseña de la tormenta tropical “Dolores”

Subdirección General Técnica
Servicio Meteorológico Nacional
Subgerencia de Pronóstico Meteorológico

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

Océano Pacífico
2009/05E

Crónica de “Dolores”

El día 14 de julio por la noche, se generó la depresión tropical No. 5-E de la temporada en el Océano Pacífico Nororiental; se inició a 1,085 km al Sur-Suroeste de Cabo San Lucas, BCS., con vientos máximos sostenidos de 55 km/h, rachas de 75 km/h, presión mínima de 1006 hPa y desplazamiento hacia el Oeste-Noroeste a 17 km/h.

Por la tarde del día 15, cuando se encontraba a 1,015 km al Suroeste de Cabo San Lucas, BCS., la DT-5 se desarrolló a la tormenta tropical “Dolores”, con vientos máximos sostenidos de 75 km/h y rachas de 90 km/h.

“Dolores” siguió su trayecto con desplazamiento predominante hacia el Noroeste y Oeste-Noroeste, mientras aumentaba su fuerza y así, el día 16 en la madrugada, se ubicó a 1,020 km al Suroeste de Puerto Cortés, BCS., con vientos máximos sostenidos de 85 km/h y rachas de 100 km/h. A partir de ese momento, empezó a perder fuerza y por la tarde del mismo día, cuando se encontraba a 1,255 km al Oeste-Suroeste de Puerto Cortés, BCS., se degradó a depresión tropical, con vientos máximos sostenidos de 45 km/h y rachas de 65 km/h.

Finalmente, el día 16 por la noche, la depresión tropical “Dolores” se localizó a 1,370 km al Oeste-Suroeste de Puerto Cortés, BCS., con vientos máximos sostenidos de 45 km/h y rachas de 65 km/h, muy débil y en proceso de disipación.

“Dolores” fue un ciclón con 48 horas de duración, tiempo en el que recorrió una distancia de 1,310 km, desplazándose a una velocidad promedio de 27 km/h. Su mayor acercamiento fue el día 15 de julio por la noche, cuando se ubicó a 995 km al Suroeste de Puerto Cortés, BCS., como tormenta tropical, con vientos máximos sostenidos de 85 km/h y rachas de 100 km/h. Debido su lejanía, no representó ningún riesgo para las costas de México.

El Servicio Meteorológico Nacional llevó a cabo la vigilancia de la tormenta tropical “Dolores” emitiendo 9 avisos de ciclón tropical y 4 boletines de vigilancia permanente.

Evolución de “Dolores”

Etapa	Fecha y Hora GMT
Depresión tropical	Julio 15 (03 GMT)
Tormenta tropical	Julio 15 (15 GMT)
Depresión tropical	Julio 16 (21 GMT)
Disipación	Julio 17 (03 GMT)

Cuadro Resumen

Recorrido	1310 km
Duración	48 horas
Intensidad máxima de vientos (km/h)	85 km/h rachas de 100 km/h
Presión mínima central (hPa)	1000 hPa

Distancia más cercana a costas de México
Avisos difundidos por el SMN

995 km al SW de Puerto Cortés, BCS
4



Trayectoria final de la tormenta tropical "Dolores" del 15 al 16 de julio de 2009
Imagen cortesía: Wikipedia ©

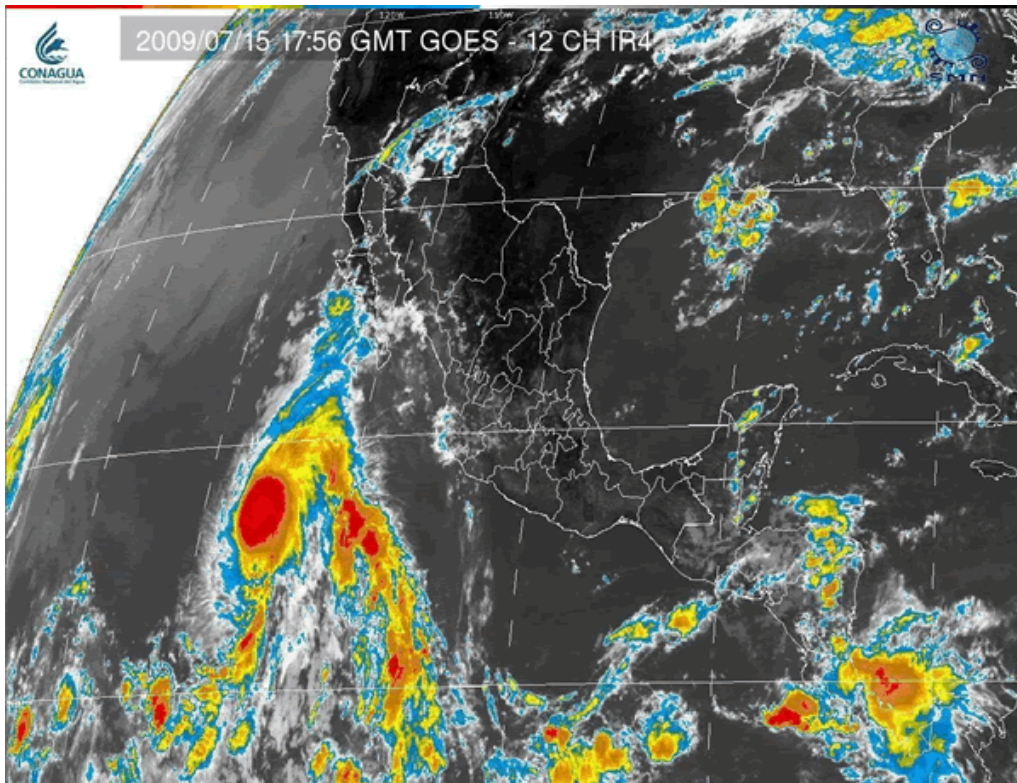


Imagen de satélite del 15 de julio a las 17:56 GMT
GOES-12 CH IR4. SMN
Tormenta Tropical "Dolores"