

Reseña de la tormenta tropical “Nora”

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
2009/17E

Crónica de “Nora”

El día 22 de septiembre del 2009 por la noche, se generó la depresión tropical No. 17-E de la temporada en el Océano Pacífico Nororiental; se inició a 1000 km al 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 Noroeste a 14 km/h.

En la madrugada del día 23, cuando se encontraba a 1,030 km al Suroeste de Cabo San Lucas, BCS., la DT-17 se desarrolló a la tormenta tropical “Nora”, con vientos máximos sostenidos de 65 km/h y rachas de 85 km/h.

“Nora” siguió moviéndose con rumbo predominante hacia el Oeste-Noroeste, alcanzando por la noche del día 23, la que sería su mayor fuerza con vientos máximos sostenidos de 95 km/h y rachas de 110 km/h, cuando se encontraba a 1,115 km al Suroeste de Puerto Cortés, BCS.

Desde las primeras horas del día 24, “Nora” empezó a perder fuerza por lo que al final del día, cuando se encontraba a 1,275 km al Suroeste de Puerto Cortés, BCS., se degradó a depresión tropical con vientos máximos sostenidos de 55 km/h y rachas de 75 km/h, misma fuerza que mantenía el día 25 en la madrugada, cuando se encontraba a 1,340 km al Suroeste de Puerto Cortés, BCS., muy próxima a iniciar su proceso de disipación.

“Nora” fue un ciclón con trayectoria en aguas abiertas del Pacífico, por lo que no representó ningún riesgo para las costas de México.

“Nora” tuvo una duración de 54 horas, tiempo en el que recorrió una distancia de 745 km, a una velocidad promedio de 14 km/h. Su mayor acercamiento a las costas de México, fue el día 22 de septiembre en la noche, cuando se ubicó a 1,000 km al Suroeste de Cabo San Lucas, BCS., en su momento inicial como depresión tropical con vientos máximos sostenidos de 55 km/h y rachas de 75 km/h.

El Servicio Meteorológico Nacional llevó a cabo la vigilancia de “Nora” emitiendo 10 avisos de ciclón tropical y 5 boletines de vigilancia permanente.

Evolución de “Nora”

Etapa	Fecha y Hora GMT
Depresión Tropical	Septiembre 23 (03 GMT)
Tormenta Tropical	Septiembre 23 (09 GMT)
Depresión Tropical	Septiembre 25 (03 GMT)
Disipación	Septiembre 25 (09 GMT)

Cuadro Resumen

Recorrido	745 km
Duración	54 h

Intensidad máxima de vientos (km/h)
Presión mínima central (hPa)
Distancia más cercana a costas de México
Avisos difundidos por el SMN

95 km/h con rachas de 115 km/h
997 hPa
1,000 km al Suroeste de Cabo San Lucas, BCS
19



Trayectoria de "Nora"
Septiembre 22-25
Imagen cortesía: Wikipedia ©