

Subdirección General Técnica  
Servicio Meteorológico Nacional  
Subgerencia de Pronóstico Meteorológico

## Reseña de la Tormenta Tropical “Chantal” del Océano Atlántico

M.G. Cirilo Bravo Lujano

El día 30 de junio de 2007 por la noche se formó la depresión tropical No. 3 del Océano Atlántico, con vientos máximos sostenidos de 55 km/h y rachas de 75 km/h. Se inició a 435 km al Nor-Noroeste de Bermuda y a 2,600 km al Noreste de las costas de Quintana Roo, a partir de un sistema de baja presión subtropical.

El día 31 por la mañana, cuando se encontraba a 495 km al Sur de Halifax, Nueva Escocia, en Canadá, la DT-3 del Atlántico se desarrolló a tormenta tropical con vientos máximos sostenidos de 85 km/h y rachas de 100 km/h.

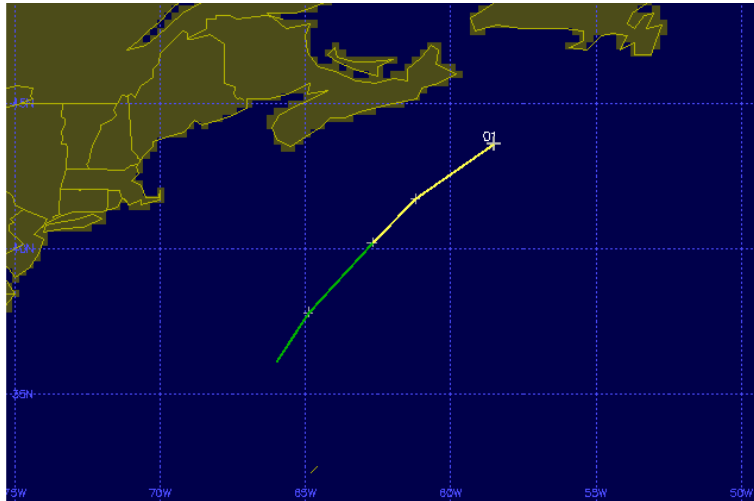
“Chantal” se desplazó con movimiento predominante hacia el Nor-Noreste y Noreste incrementando su velocidad de vientos máximos sostenidos y rachas hasta alcanzar 85 km/h y 100 km/h, respectivamente, el día 31 de julio.

El día 31 por la noche, cuando se encontraba a 420 km al Este- Sureste de Halifax, Nueva Escocia, “Chantal” muy próximo a convertirse en tormenta extratropical, con vientos máximos sostenidos de 85 km/h y rachas de 100 km/h, razón por la cual se dio por terminado su seguimiento.

“Chantal” fue un ciclón de corta duración cuya trayectoria se desarrolló frente a las costas orientales de Estados Unidos, por lo que debido a su lejanía, no representó ningún riesgo para las costas de México. Su duración fue de 24 horas, tiempo en el que recorrió una distancia de 1,055 km a una velocidad promedio de 44 km/h.

Debido a su trayectoria lejos de México, el Servicio Meteorológico Nacional mantuvo en vigilancia a la tormenta tropical “Chantal” mediante la emisión de 2 avisos de ciclón tropical y 3 boletines de vigilancia permanente.

Evolución de la tormenta tropical “Chantal”	
Tormenta tropical	Junio 01 (21 GMT)
Depresión tropical	Junio 02 (15 GMT)
Disipación	Junio 02 (21 GMT)
Sistema de aviso de la CNA-SMN	
Total de avisos difundidos: 2	
Resumen del ciclón tropical	
Recorrido	1,055 km
Duración	24 horas
Intensidad máxima de vientos	85 km/h
Presión mínima central	994 hPa
Distancia más cercana a las costas nacionales	2,600 km al Noreste de las costas de Quintana Roo, durante su formación como depresión tropical, el día 30 de julio por la noche.



Trayectoria de la Tormenta Tropical "Chantal"  
del 30 al 31 de julio de 2007  
Fuente: Unisys©