

Subdirección General Técnica
Servicio Meteorológico Nacional
Subgerencia de Pronóstico Meteorológico

Reseña de la Tormenta Tropical “Barry” del Océano Atlántico

M.G. Cirilo Bravo Lujano

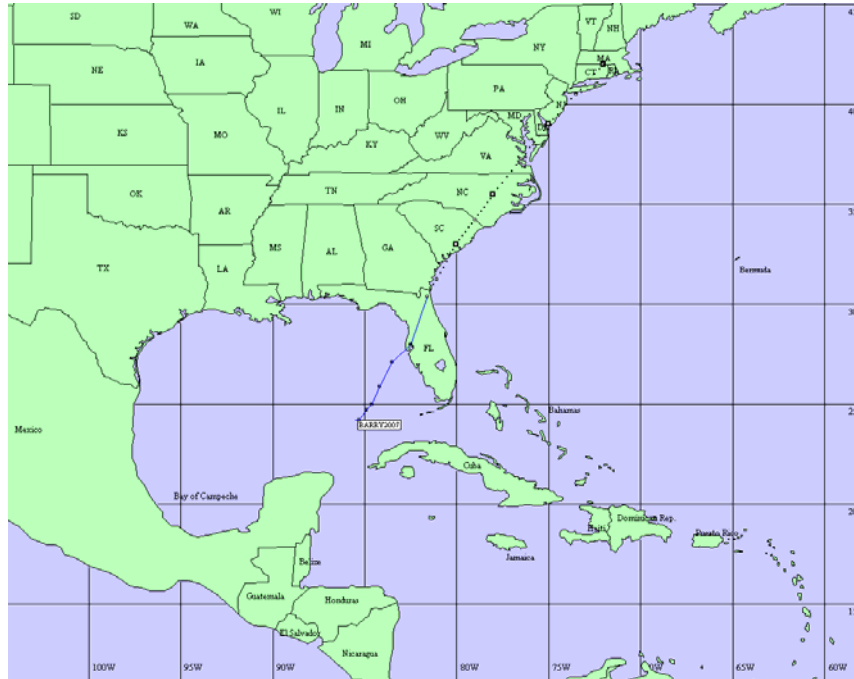
El día 1° de junio de 2007 por la tarde se detectó en la cuenca del Océano Atlántico, la tormenta tropical “Barry”, la cual se formó en el Oriente del Golfo de México, a 350 km al Nor-Noreste de la costa de Quintana Roo y a 375 km al Oeste de Key West, Florida, EUA., con vientos máximos sostenidos de 75 km/h y rachas de 90 km/h. Por la noche, cuando se encontraba a 430 km al Nor-Noreste de la costa de Quintana Roo y a 315 km al Oeste de Key West, Florida, aumentó su fuerza presentando vientos máximos sostenidos de 85 km/h con rachas de 100 km/h, misma fuerza con la que se mantuvo hasta la mañana del día siguiente, mientras avanzaba hacia la costa nor-occidental de La Florida.

Por la mañana del día 2, “Barry” se encontraba sobre la costa occidental de La Florida, a 160 km al Nor-Noroeste de Ft. Myers, Florida y a 870 km al Nor-Noreste de la costa de Quintana Roo. Al avanzar sobre tierra, empezó a perder fuerza, por lo que a las 10 horas local ya se encontraba como depresión tropical con vientos máximos sostenidos de 55 km/h y rachas de 75 km/h. Por la tarde de este mismo día, la depresión tropical “Barry” se encontraba en las cercanías de Jacksonville, Florida, con vientos máximos sostenidos de 55 km/h, muy próxima a convertirse en extratropical.

La tormenta tropical “Barry” fue un ciclón que desarrolló su trayectoria sobre el Noreste del Golfo de México, con desplazamiento predominante hacia el Nor-Noreste, por lo que no representó riesgo para las costas de México. Su duración fue de 24 horas, tiempo en el que recorrió una distancia de 810 km a una velocidad promedio de 34 km/h.

El Servicio Meteorológico Nacional mantuvo en vigilancia a la tormenta tropical “Barry” mediante la emisión de 6 avisos de ciclón tropical y 3 boletines de vigilancia permanente.

Evolución de la tormenta tropical “Barry”	
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: 6	
Resumen del ciclón tropical	
Recorrido	810 km
Duración	24 horas
Intensidad máxima de vientos	90 km/h
Presión mínima central	997 hPa
Distancia más cercana a las costas nacionales	350 km al Nor-Noreste de las costas de Quintana Roo, durante su detección como tormenta tropical en el Noreste del Golfo de México, el día 1° de junio por la tarde.



Trayectoria de la Tormenta Tropical "Barry"
del 1 al 2 de junio de 2007