

Subdirección General Técnica
Servicio Meteorológico Nacional
Subgerencia de Pronóstico Meteorológico

Reseña de la Tormenta Subtropical “Andrea” del Océano Atlántico

Ing. Alberto Hernández Unzón y M.G. Cirilo Bravo Lujano

El día 9 de mayo de 2007 se generó, previo a la fecha de inicio de la temporada, el primero de los ciclones en la cuenca del Océano Atlántico; la tormenta subtropical “Andrea” se formó a partir de una baja presión, frente a la costa oriental de Estados Unidos, a 225 km al Suroeste de Savannah, Georgia, EUA., y a 1,305 km al Noreste de las costas de Quintana Roo, con vientos máximos sostenidos de 75 km/h, rachas de 90 km/h, presión mínima de 1003 hPa y desplazamiento hacia el Sur a 5 km/h. Por la tarde de este mismo día “Andrea” se mantenía con la misma intensidad a 175 km al Sureste de Savannah, Georgia, EUA., y a 1,250 km al Noreste de las costas de Quintana Roo, con vientos máximos sostenidos de 75 km/h y rachas de 90 km/h, misma fuerza con la que se mantuvo hasta las últimas horas del día, cuando se localizó a 215 km al Sureste de Savannah, Georgia, EUA., y a 1,240 km al Noreste de las costas de Quintana Roo.

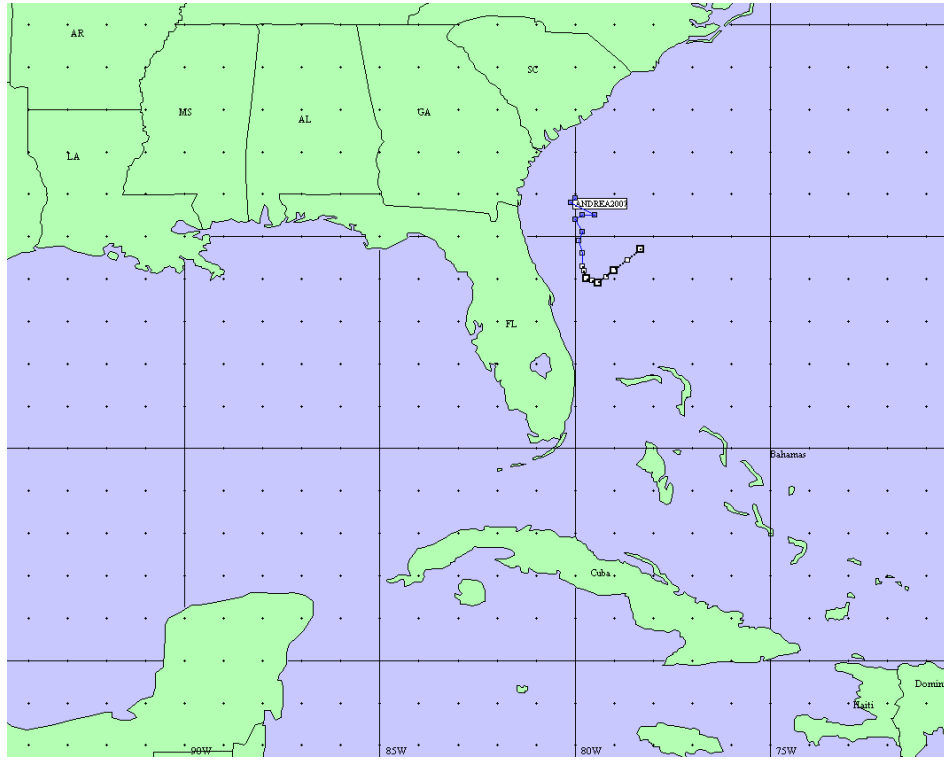
Por la mañana del día 10, cuando se localizaba a 155 km al Noreste de Daytona Beach, Florida, EUA., la tormenta subtropical “Andrea” empezó a debilitarse gradualmente por lo que sus vientos máximos fueron de 65 km/h. Unas horas después, cuando se encontraba a 130 km al Noreste de Daytona Beach, se degradó a depresión tropical con vientos máximos sostenidos de 55 km/h y rachas de 75 km/h. Por la tarde de este día, la depresión tropical “Andrea” seguía con vientos máximos sostenidos de 55 km/h, a 150 km al Este-Sureste de St. Augustine, Florida.

Finalmente, por la noche del día 10, “Andrea” se localizó a 125 km al Noreste de Cabo Cañaveral, Florida, EUA., y a 1,130 km al Noreste de las costas de Quintana Roo con vientos máximos sostenidos de 55 km/h, ya en pleno proceso de degradación.

La tormenta subtropical “Andrea” fue un ciclón fuera de temporada cuya trayectoria tuvo una duración de 36 horas, tiempo en el que recorrió una distancia de 265 km a una velocidad promedio de 7 km/h. Debido a su lejanía, no representó riesgo para las costas de México.

El Servicio Meteorológico Nacional mantuvo en vigilancia a la tormenta subtropical “Andrea” mediante la emisión de 5 avisos de ciclón tropical.

Evolución de la tormenta subtropical “Andrea”	
Tormenta subtropical	Mayo 09 (15 GMT)
Depresión tropical	Mayo 10 (15 GMT)
Disipación	Mayo 11 (03 GMT)
Sistema de aviso de la CNA-SMN	
Total de avisos difundidos: 5	
Resumen del ciclón tropical	
Recorrido	265 km
Duración	36 horas
Intensidad máxima de vientos	90 km/h
Presión mínima central	1003 hPa
Distancia más cercana a las costas nacionales	1,130 km al Noreste de las costas de Quintana Roo. Durante toda su trayectoria se mantuvo lejos de las costas nacionales, por lo que no representó riesgo para México.



Trayectoria de la tormenta subtropical "Andrea"
del 9 al 11 de mayo de 2007