

Reseña de la tormenta tropical “Claudette”

Servicio Meteorológico Nacional
Subgerencia de Pronóstico Meteorológico

Temporada 2009 de Ciclones Tropicales
Met. Marco A. Lugo Garduño

Océano Atlántico
2009/04

Crónica de “Claudette”

La depresión tropical No. 4, detectada inicialmente sobre el Noreste del Golfo de México, cerca de 27.7°N y 83.9°W, fue localizada en la mañana del día 16 de agosto a tan sólo 140 km al Oeste de la costa occidental de Florida, E.U.A. y a 780 km al Nor-noreste de la Península de Yucatán, con vientos sostenidos de 45 km/h y presión central de 1011 hPa, comenzando así la emisión de 7 avisos por parte del Servicio Meteorológico Nacional de CONAGUA.

Con un avance hacia el Nor-noroeste y posteriormente hacia el Noroeste, la depresión tropical No. 4 se alejaba lentamente de las costas nacionales y se aproximaba gradualmente hacia la región Noroeste del Florida, EUA. adquiriendo categoría de tormenta tropical denominada “Claudette” al mediodía del mismo 16 de agosto, cuando se ubicaba cerca de 29.1°N y 85.1°W, a 65 km al Sur de las costas de Florida, E.U.A. y a 895 km al Norte de la Península de Yucatán.

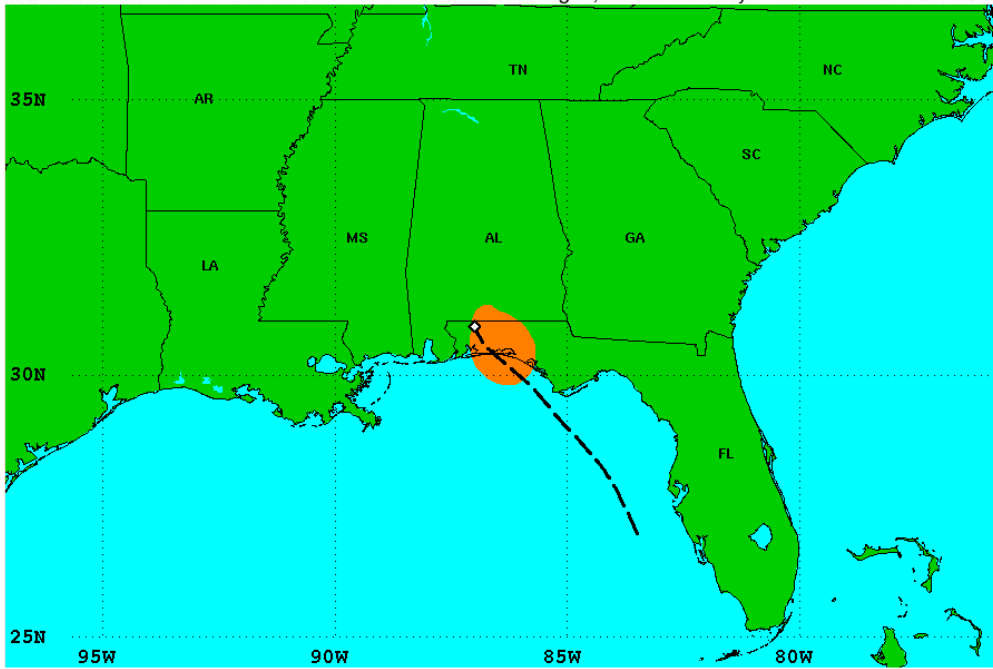
“Claudette” mantuvo tanto su categoría de tormenta tropical como su desplazamiento hacia el Noroeste sobre aguas del Golfo de México hasta la mañana del día 17 de agosto, cuando ubicada cerca de 31.7°N y 87.6°W, toca tierra en el extremo Noreste de Florida, quedando ubicada a 130 km de la ciudad de Montgomery, Alabama, E.U.A. y a 1080 km al Norte de la Península de Yucatán, iniciando así su rápido proceso de disipación sobre el Sureste de Estados Unidos.

Evolución de “Claudette”

<u>Etapa</u>	<u>Fecha y Hora GMT</u>
Depresión Tropical	Agosto 16 (09 GMT)
Tormenta tropical	Agosto 16 (18 GMT)
Depresión tropical y disipación	Agosto 17 (15 GMT)

Cuadro Resumen

<u>Recorrido</u>	665 km
<u>Duración</u>	24 horas
<u>Intensidad máxima de vientos (km/h)</u>	85 km/h con rachas de 100 km/h
<u>Presión mínima central (hPa)</u>	1006 hPa
<u>Distancia más cercana a costas de México</u>	780 km al Nor-noreste de Quintana Roo
<u>Avisos difundidos por el SMN</u>	7



Trayectoria final de la tormenta tropical "Claudette"
del 16 al 17 de agosto de 2009

Imagen cortesía: NHC Miami

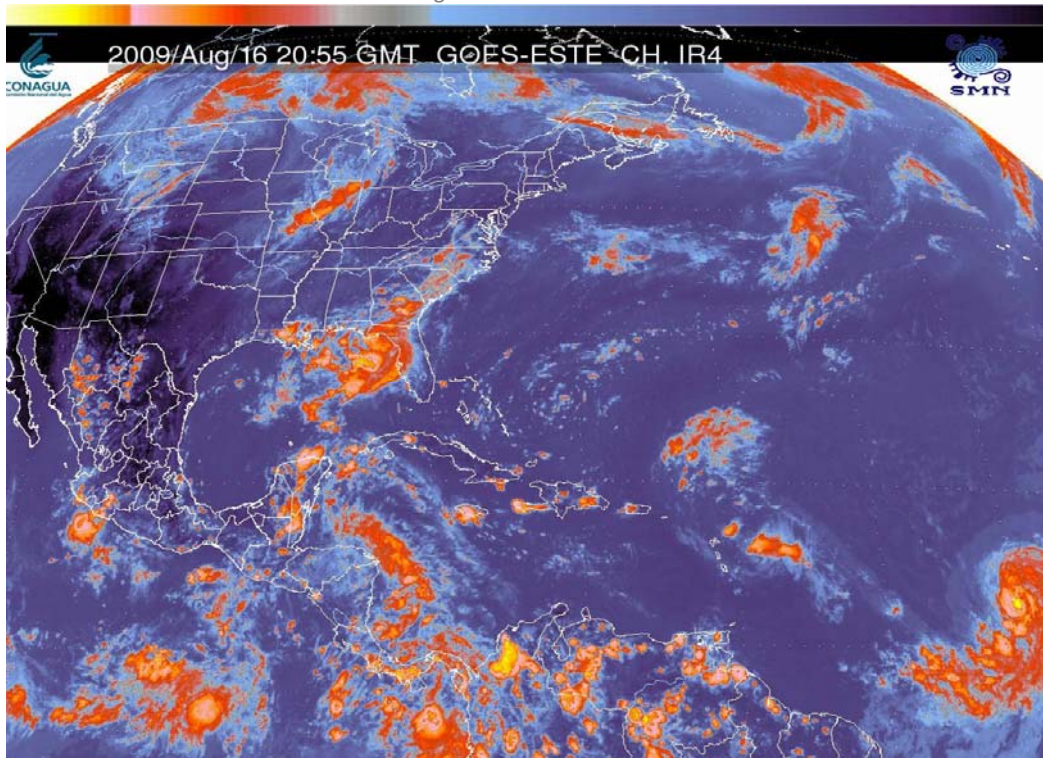


Imagen de satélite del 16 de agosto a las 20:55 GMT
GOES-12 CH IR4. SMN
Tormenta Tropical "Claudette"