

Reseña de la tormenta tropical “Danny”

Subdirección General Técnica
Servicio Meteorológico Nacional
Subgerencia de Pronóstico Meteorológico

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

Océano Atlántico
2009/05

Crónica de “Danny”

En la mañana del 26 de agosto de 2009 surgió la tormenta tropical “Danny”, cerca de 24.9°N y 70.3°W, a 715 km al Este del archipiélago de las Bahamas y a 1,735 km al Este-noreste de las costas de Quintana Roo, con vientos sostenidos de 75 km/h y presión central de 1009 hPa.

Durante el 26 de agosto este sistema se desplazó, primeramente hacia el Oeste-noroeste y después hacia el Noroeste, quedando ubicado a 510 km al Noreste de las Bahamas en la mañana del día 27 de agosto.

Una vez localizada en la mañana del 28 de agosto a 1,500 km al Noreste de la Península de Yucatán, la tormenta tropical “Danny” comienza su alejamiento de las costas nacionales debido a su desplazamiento con componente Noreste frente a la costa oriental de Norteamérica, habiéndose emitido 5 avisos por parte del Servicio Meteorológico Nacional de CONAGUA.

La trayectoria restante de “Danny” frente a la costa oriental de estados Unidos, conformada a partir de la tarde del 28 de agosto y hasta la madrugada del día 29 en que es detectada como depresión tropical ubicada cerca de 34.3°N y 74.6°W, con vientos sostenidos de 55 km/h y presión central de 1007 hPa, fue cubierta bajo la emisión de 2 boletines de Vigilancia Permanente.

Por su distancia a las costas mexicanas y por su recorrido final sobre latitudes medias, la disipación de “Danny” ocurre a partir de la madrugada del día 29 al entrar en interacción con un sistema de baja presión extratropical, sobre Carolina del Norte, E.U.A.

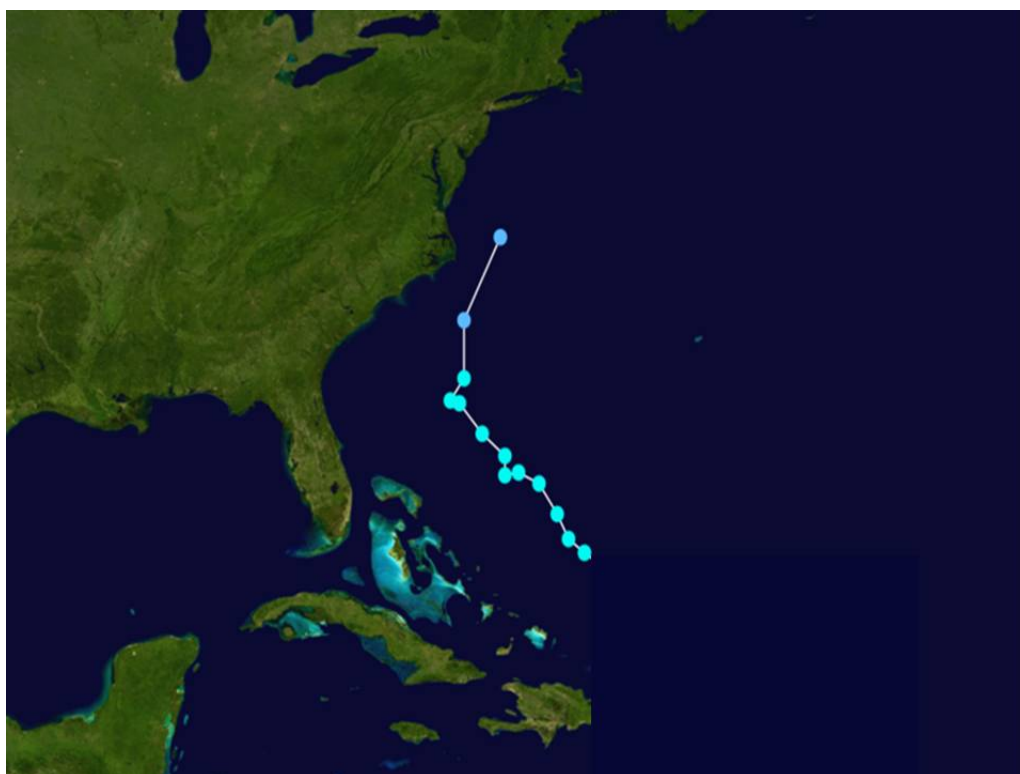
“Danny” tuvo una duración de 66 horas, con un recorrido total de 1775 km sobre el Atlántico Norte, sin repercusiones sobre territorio nacional.

Evolución de “Danny”

<u>Etapa</u>	<u>Fecha y Hora GMT</u>
Tormenta Tropical	Agosto 26 (15 GMT)
Depresión tropical y disipación	Agosto 29 (09 GMT)

Cuadro Resumen

<u>Recorrido</u>	1,775 km
<u>Duración</u>	66 horas
<u>Intensidad máxima de vientos (km/h)</u>	95 km/h con rachas de 110 km/h
<u>Presión mínima central (hPa)</u>	1006 hPa
<u>Distancia más cercana a costas de México</u>	1,500 km al Noreste de Quintana Roo.
<u>Avisos difundidos por el SMN</u>	5



Trayectoria final de la tormenta tropical "Danny"
 del 26 al 29 de agosto de 2009
 Imagen cortesía: Wikipedia ©

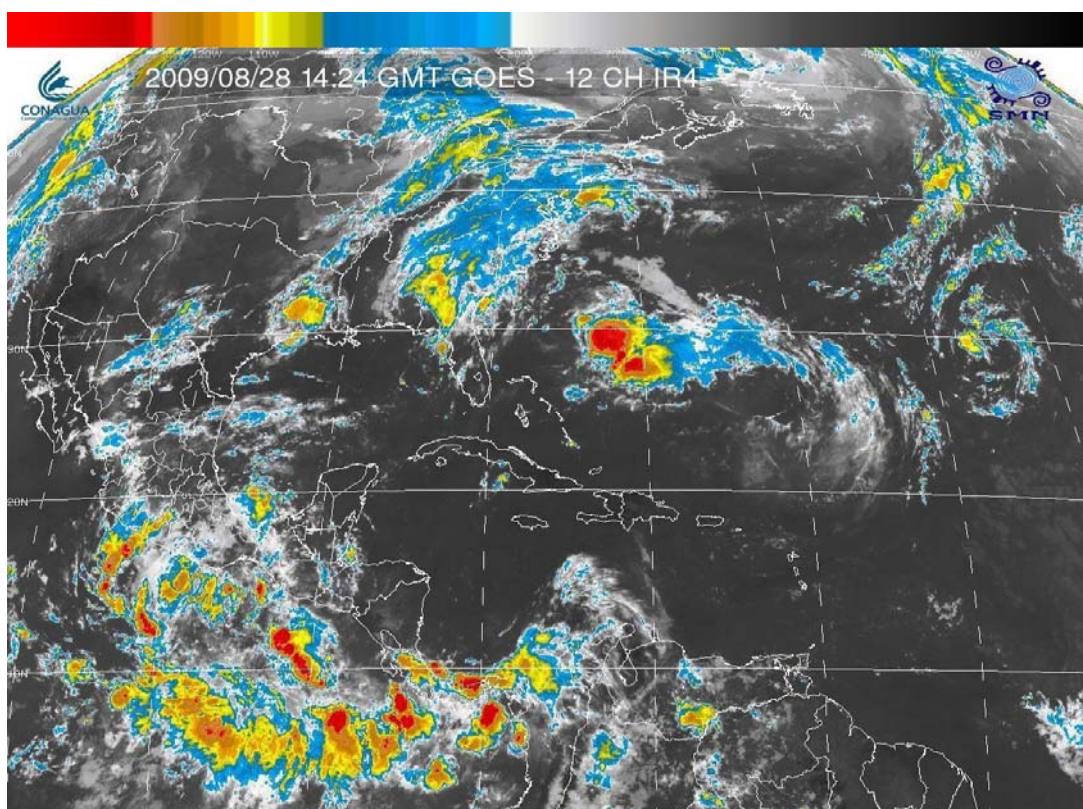


Imagen de satélite del 28 de agosto a las 14:24 GMT
 GOES-12 CH IR4. SMN
 Tormenta Tropical "Danny"