

Reseña de la depresión tropical No. 1

Servicio Meteorológico Nacional
Subgerencia de Pronóstico Meteorológico

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

Océano Atlántico
2009/01

Crónica de la Depresión tropical No. 1

Esta depresión tropical fue el primer ciclón tropical en el Atlántico que en el año 2009 se generó aún antes de cumplirse la fecha oficial de inicio de temporada ciclónica.

Siendo dicha fecha oficial de apertura de temporada ciclónica en el Atlántico el día 1 de junio, los avisos por parte del Servicio Meteorológico Nacional de CONAGUA sobre la depresión tropical No. 1 del Atlántico iniciaron a partir de la mañana del 28 de mayo, cuando esta depresión es generada a partir de una área de baja presión ubicada frente a la costa oriental de Estados Unidos, cerca de 37.3°N y 71.0°W a 2,340 km al Noreste de la Península de Yucatán y a 405 km al Sur-sureste de Massachusetts, EUA.

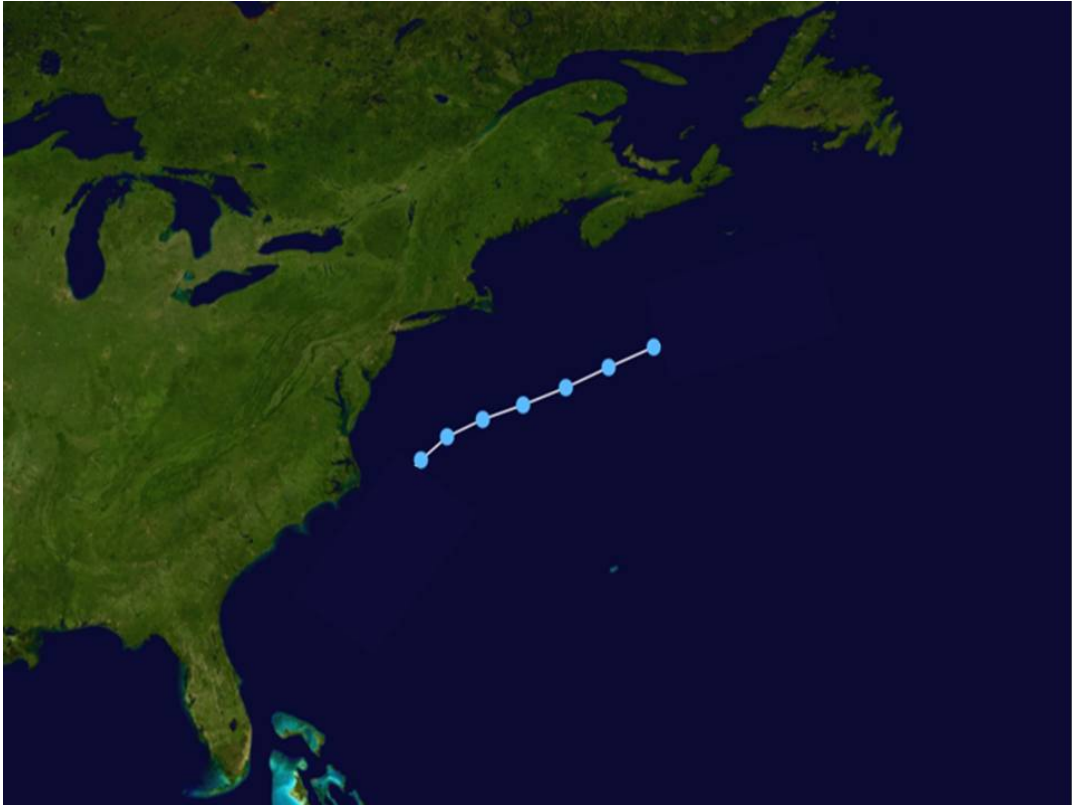
La depresión tropical mantuvo un desplazamiento hacia el Este-noreste, paralelamente a la costa Nororiental de Estados Unidos. Su presencia sobre latitudes subtropicales y las condiciones poco favorables para su desarrollo, mantuvieron a esta depresión con un valor constante de presión de 1006 hPa durante un corto período de vida que duró hasta el la tarde del día 29 de mayo en que es determinada su disipación, al quedar localizada cerca de 40.3°N y 62.3°W, a 490 km al Sur-sureste de Halifax, Nueva Escocia (Canadá) y a poco más de 2,950 km al Noreste de la Península de Yucatán, sin haber tenido repercusiones sobre territorio nacional.

Evolución de "Erika"

<u>Etapa</u>	<u>Fecha y Hora GMT</u>
Depresión tropical	Septiembre 28 (15 GMT)
Depresión tropical y disipación	Septiembre 29 (21 GMT)

Cuadro Resumen

<u>Recorrido</u>	1,055 km
<u>Duración</u>	30 horas
<u>Intensidad máxima de vientos (km/h)</u>	55 km/h con rachas de 75 km/h
<u>Presión mínima central (hPa)</u>	1007 hPa
<u>Distancia más cercana a costas de México</u>	2,340 km al Noreste de Quintana Roo.
<u>Avisos difundidos por el SMN</u>	3



Trayectoria final de la depresión tropical No. 1
del 28 al 29 de mayo de 2009

Imagen cortesía: Wikipedia ©

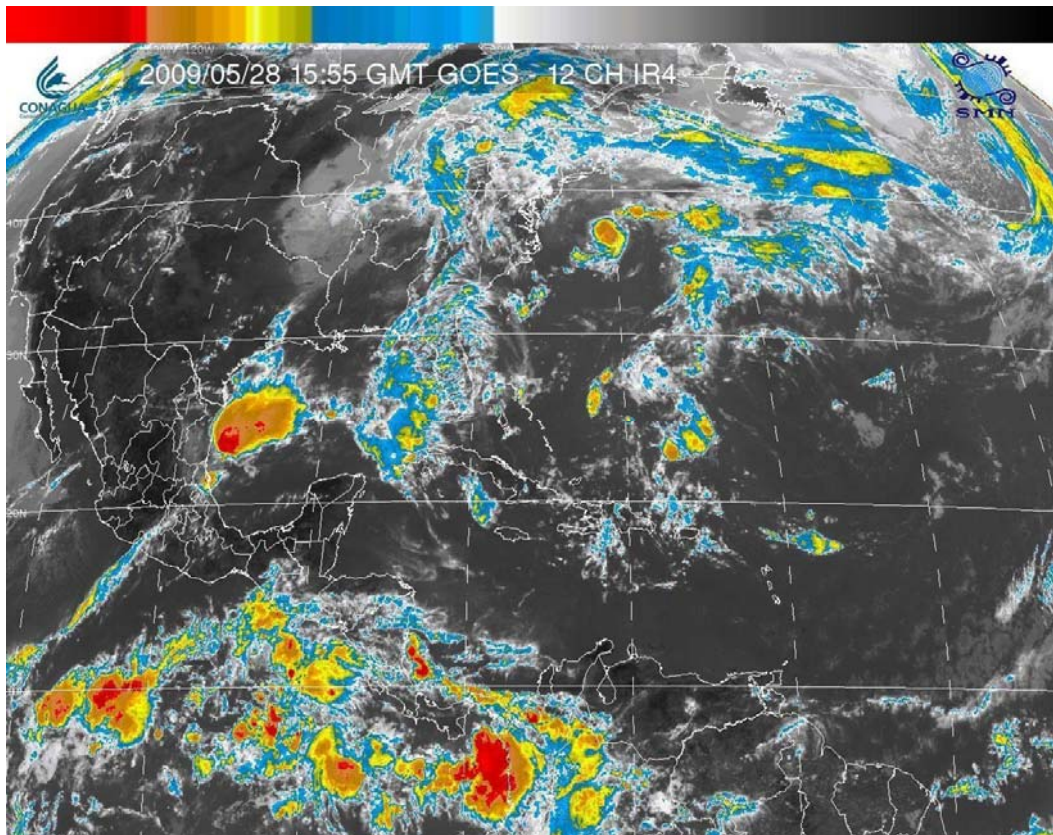


Imagen de satélite del 28 de mayo 15:55 GMT