

Reseña de la Tormenta Tropical “Erika” del Océano Atlántico

Jesús Carachure Bautista

El día 24 de agosto a las 22:00 horas se formó la **tormenta tropical “Erika”** en el Océano Atlántico, a 4,210 km al este de las costas de Quintana Roo y a 1,535 km al este de las Antillas Menores, con vientos máximos sostenidos de 75 km/h, rachas de 95 km/h y desplazamiento hacia el oeste a 31 km/h, manteniéndose con dicha intensidad hasta las 22:00 horas del día 28 de agosto. A las 04:00 horas del 29 de agosto el sistema empezó a disiparse, convirtiéndose en baja presión remanente a las 08:30 horas de ese mismo día, fecha y hora en que el Servicio Meteorológico Nacional dejó de darle seguimiento, presentando vientos máximos sostenidos de 55 km/h y rachas de 75 km/h, a 205 km al este de Camaguey, Cuba y a 1,130 km al este de las costas de Quintana Roo.

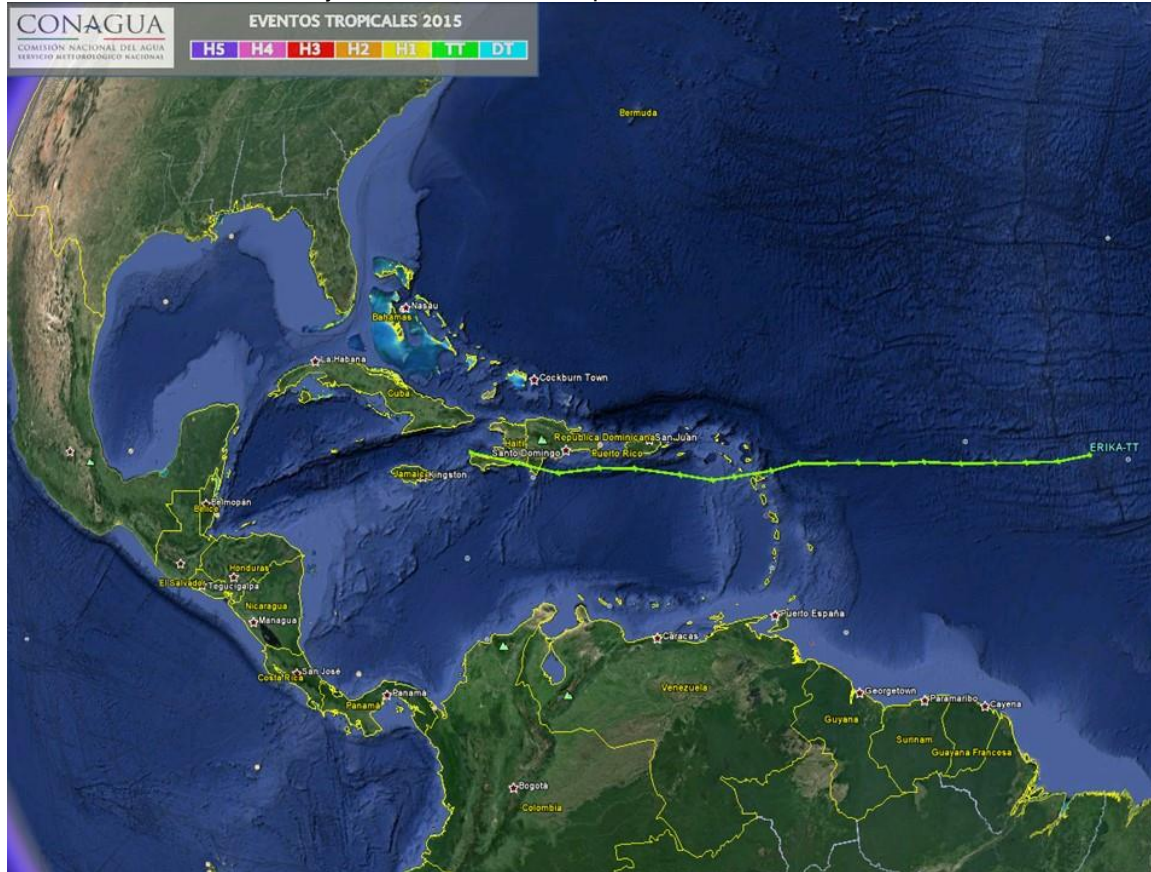
Debido a su lejanía de costas nacionales, el Servicio Meteorológico Nacional llevó a cabo la vigilancia de la Tormenta Tropical “Erika” emitiendo 4 avisos de ciclón tropical y 47 mapas de vigilancia permanente.

RESUMEN Y SEGUIMIENTO DE LA TRAYECTORIA	
CICLON TROPICAL	Tormenta Tropical "Erika"
Fecha de ocurrencia	Del 24 al 29 de agosto de 2015
Total de Avisos del SMN	4
	Etapas de evolución
Tormenta tropical	24 de agosto 22:00 horas local (03 GMT) Aviso No. 1
Baja remanente	29 de agosto 08:30 horas local (13:30 GMT) Aviso No. 4
	Resumen del ciclón tropical
Recorrido	3,055 km
Duración	107 horas
Intensidad máxima de vientos	85 km/h con rachas de 100 km/h
Presión mínima central	1003 hPa
Impacto en tierra en México	<u>No hubo impacto</u>
Estados afectados directamente	No hubo estados afectados
Lluvia máxima reportada en 24 horas	---

TABLA DE SEGUIMIENTO DEL CICLÓN TROPICAL							
Aviso No.	Fecha / Hora local CDT	Lat. Norte	Long. Oeste	Distancia más cercana (km)	Viento max. / rachas	Categoría	Avance
01	24 ago / 22:00	14.4	47.7	4,210 km al este de las costas de Quintana Roo y a 1,535 km al este de las Antillas Menores.	75/95	Tormenta Tropical	Oeste (275°) a 31 km/h
02	28 ago / 22:00	18.5	72.9	1,490 km al este de las costas de Quintana Roo. 65 km al oeste de Puerto Príncipe, Haití	75/95	Tormenta Tropical	Oeste-noroeste (285°) a 31 km/h
03	29 ago / 4:00	19.1	75.1	125 km al sur de Guantánamo, Cuba. 1,245 km al este de Cancún, Q. Roo.	65/85	Tormenta Tropical	oeste-noroeste (290°) a 31 km/h
04	29 ago / 9:30	21.5	75.9	a 205 km al este de Camagüey, Cuba y a 1,131 km al este de Cancún, Q. Roo.	55/75	Depresión Tropical	oeste-noroeste (290°) a 35 km/h

Imágenes relevantes

Trayectoria final de la Tormenta Tropical "Erika" del Océano Atlántico



Comentado [RGGE1]:

Comentado [CBJ2R1]:

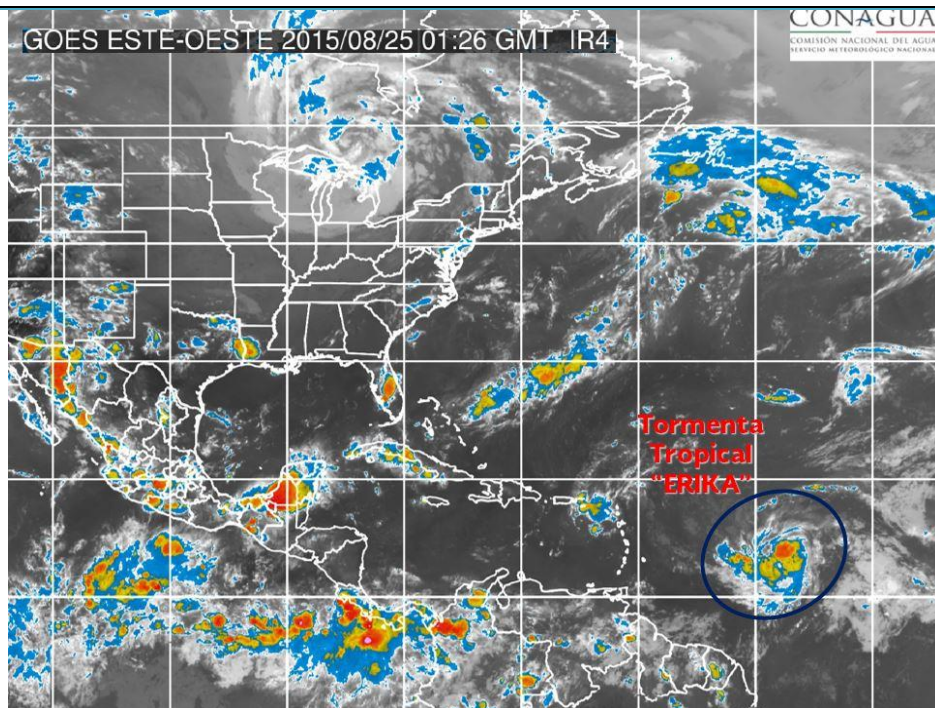


Imagen de satélite canal infrarrojo con la tormenta tropical "Erika" del Océano Atlántico. CNA-CGSMN - GOES-13 IR Agosto 24 a las 20:26 horas