



Subdirección General Técnica
Servicio Meteorológico Nacional



Tormenta Tropical Emily

[24 Agosto – 28 Agosto]

El día 24 de agosto de 1999 por la tarde, se desarrolló rápidamente la tormenta tropical "Emily" del Océano Atlántico, la cual se formó aproximadamente a 3630 km al Estesureste de las costas de Quintana Roo, con vientos máximos de 100 km/h y rachas de 120 km/h. A partir de su desarrollo a tormenta tropical, empezó a perder fuerza, manteniéndose durante todo el día 25 con vientos máximos de 75 km/h con rachas de 95 km/h.

En las primeras horas del día 26, "Emily" presentó vientos máximos de 75 km/h con rachas de 90 km/h, cuando se encontraba al Oriente de las Antillas Menores, a 3300 km al Este de las costas de Quintana Roo. Por la tarde de este día, cuando se encontraba a 3155 km al Este de las costas de Quintana Roo, la tormenta tropical "Emily" se debilitó a depresión tropical, con vientos máximos de 55 km/h con rachas de 85 km/h.

El día 27 de agosto por la tarde, a 3085 km al Este de las costas de Quintana Roo, la depresión tropical "Emily" se desarrolló a tormenta tropical por segunda vez en su trayectoria, ahora con vientos máximos de 75 km/h y rachas de 95 km/h.

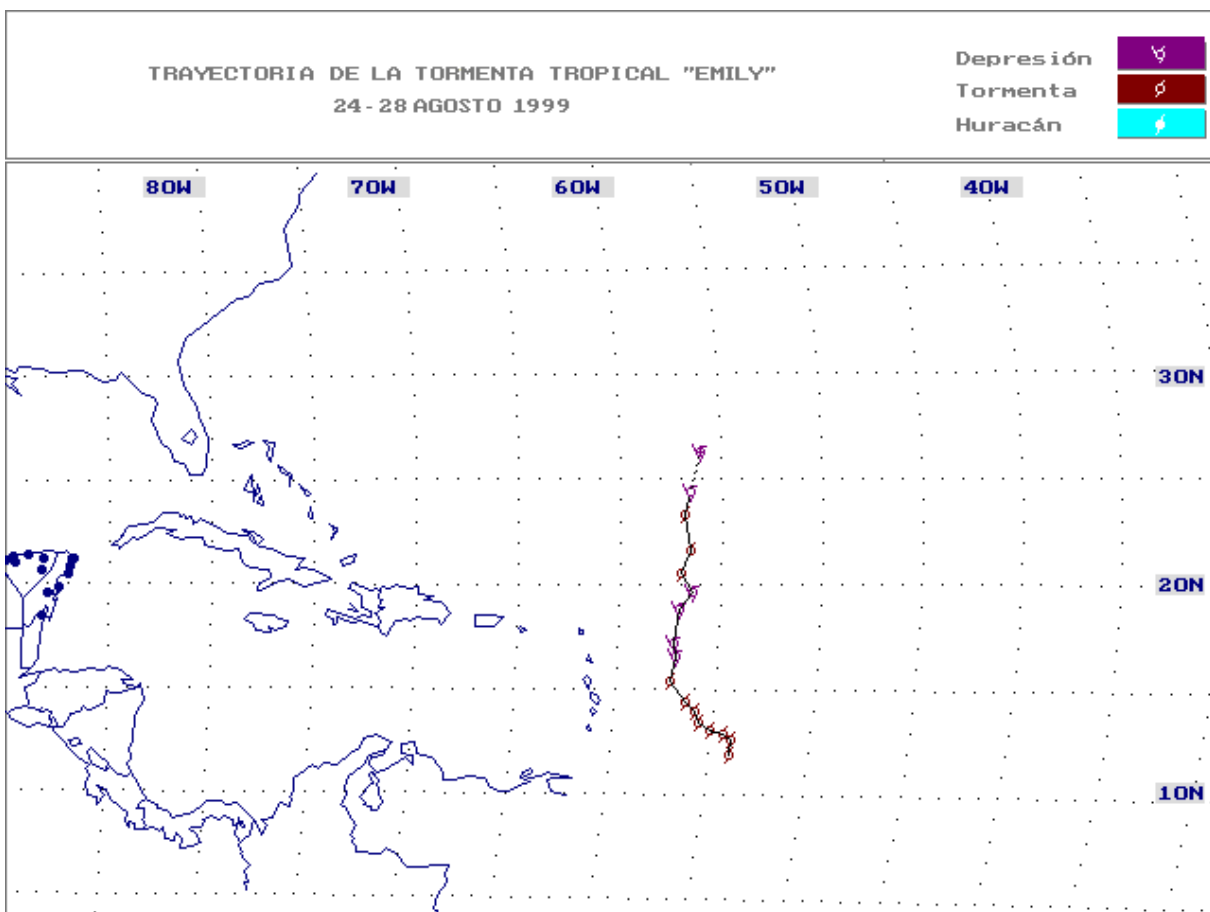
En la madrugada del día 28, la tormenta tropical "Emily", se localizó a 3085 km al Este de las costas de Quintana Roo, con vientos máximos de 65 km/h y rachas de 85 km/h. Finalmente, por la mañana de este mismo día, se degradó a depresión tropical, cuando se encontraba a 3115 km al Estenoreste de las costas de Quintana Roo.

La tormenta tropical "Emily" tuvo una duración de 90 horas, tiempo durante el cual recorrió una distancia aproximada de 1830 km a velocidad promedio de 17 km/h.

El Servicio Meteorológico Nacional mantuvo la vigilancia de "Emily" mediante la emisión de 16 boletines de alerta preventiva y 9 de vigilancia permanente.

Cuadro Resumen	
Etapa	Fecha
Tormenta Tropical	Agosto 24 (21 GMT)
Depresión Tropical	Agosto 26 (21 GMT)
Tormenta Tropical	Agosto 27 (21 GMT)
Depresión Tropical	Agosto 28 (15 GMT)
Disipación	Agosto 28 (15 GMT)
Recorrido Total	1830 Km
Tiempo de Duración	90 h
Vientos Máximos Sostenidos	100 Km/h (Agosto 24; 21 GMT)
Presión Mínima Central	1004 hPa (Agosto 24; 21 GMT)

Trayectoria



Elaboraron: Ing. Alberto Hernández Unzón y Geog. Cirilo Bravo Lujan