



Subdirección General Técnica
Servicio Meteorológico Nacional



Huracán Erika

[03 Septiembre – 15 Septiembre]

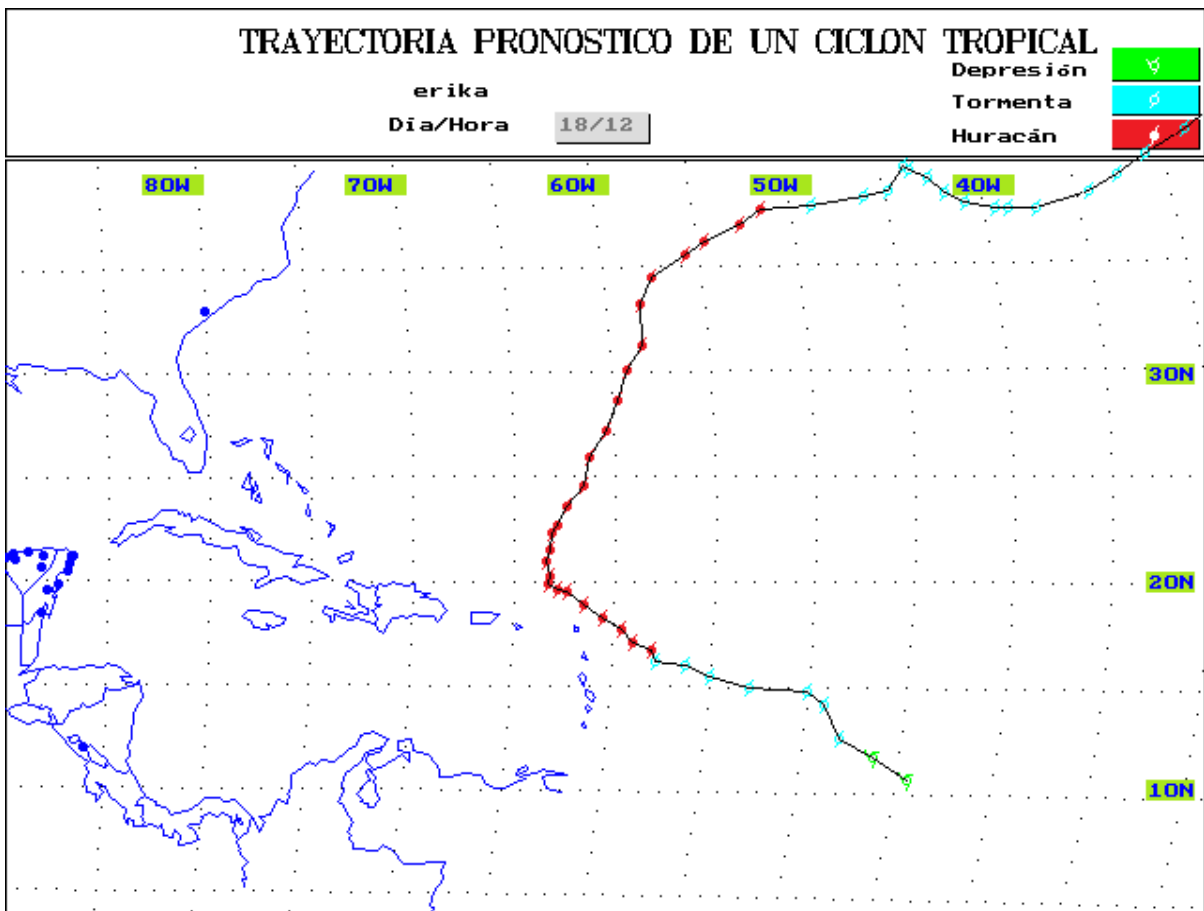
El día 3 de septiembre se formó la depresión tropical No. 6 de la temporada en el Atlántico, aproximadamente a 4660 km al este de Isla Mujeres, Q.R. con vientos máximos sostenidos de 55 km/h, rachas de 75 km/h y desplazamiento hacia el oeste. Por la tarde, la DT-6 se desarrolló a la tormenta tropical "Erika" a 1290 km al este de las Antillas Menores, con vientos máximos de 65 Km/h y rachas de 85. Durante el día 4, "Erika" mantuvo un desplazamiento predominante hacia el oeste-noroeste, alcanzando vientos máximos sostenidos de 95 km/h y rachas de 110 km/h. Por la mañana del día 5, la tormenta tropical "Erika" se intensificó a huracán, con vientos máximos sostenidos de 120 km/h y rachas de 150 Km/h, aproximadamente a 235 km al este-noreste de Antigua.

Los días 6 y 7, el huracán "Erika" continuó su desplazamiento predominante hacia el oeste-noroeste y alcanzó vientos máximos de 175 km/h y rachas de 210 km/h a 400 km al este-noreste de San Juan, Puerto Rico, donde en la noche del día 7, cambió la dirección de su trayectoria, hacia el norte. En las primeras horas del día 8, "Erika" alcanzó vientos máximos de 185 km/h y rachas de 222 km/h, por lo que se clasificó en la categoría 3 de la escala de intensidad Saffir-Simpson, a 2032 km al este-sureste de Carolina del Sur, EUA., con vientos máximos de 205 km/h y rachas de 250 km/h a 915 km al sur- sureste de Bermuda, misma intensidad con que se mantuvo hasta la noche del día 9. Durante todo el día 10, el huracán "Erika" disminuyó su intensidad hasta que el día 11 por la noche se degradó a tormenta tropical, con vientos máximos de 110 km/h y rachas de 140 km/h a más de 3800 km al noreste de Isla Mujeres, Q.R., con trayectoria hacia el este-noreste.

Durante los días 12 y 13, "Erika" siguió disminuyendo la intensidad de sus vientos y por la tarde del día 13 llegó a tener vientos máximos de 85 km/h y rachas de 100 km/h, a más de 4000 km al noreste de Isla Mujeres, Q.R. con trayectoria hacia el este-sureste. A partir de este momento, la tormenta tropical "Erika" experimentó una ligera reintensificación, por lo que el día 14 alcanzó vientos máximos de 100, rachas de 120

km/h y desplazamiento hacia el este-noreste, a más de 5000 km al este-noreste de Isla Mujeres, Q.R. El día 15, "Erika" se convirtió en tormenta extratropical.

Trayectoria



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