



Subdirección General Técnica
Servicio Meteorológico Nacional



Huracán José

[17 Octubre – 25 Octubre]

El día 17 de octubre de 1999 por la tarde se formó la depresión tropical No. 14 de la temporada de ciclones tropicales en el Océano Atlántico. Se inició a 3965 km al Estesureste de las costas de Quintana Roo con vientos máximos de 55 km/h, rachas de 75 km/h y desplazamiento de 18 km/h hacia el Oeste.

En las primeras horas del día 18, cuando se encontraba a 3775 km al Estesureste de las costas de Quintana Roo, la DT-14 se desarrolló a la tormenta tropical "José" con vientos máximos de 65 km/h y rachas de 85 km/h, mientras se desplazaba hacia el Oeste a 16 km/h.

"José" siguió aumentando su fuerza por lo que el día 19 por la mañana, cuando se encontraba a 325 km al Este de las Antillas Menores, se intensificó a huracán con vientos máximos sostenidos de 120 km/h, rachas de 150 km/h y desplazamiento de 20 km/h hacia el Oestenoroeste. En las primeras horas del día 20, el huracán "José" se localizó a 100 km al Estenoreste de las Antillas Menores, con desplazamiento de 18 km/h hacia el Noroeste. Por la mañana, "José" se localizó sobre la isla de Antigua, en las Antillas Menores, con vientos máximos sostenidos de 160 km/h y rachas de 195 km/h, alcanzando la categoría II de la escala Saffir-Simpson, misma fuerza con la que por la tarde se encontraba avanzando sobre las islas Kitts y Nevis y por la noche, cerca de la isla Saint Martin, en la parte Norte de las Antillas Menores. Por la mañana del día 21, cuando se encontraba aproximadamente a 50 km al Noreste de Puerto Rico, el huracán "José" se debilitó a tormenta tropical con vientos máximos de 100 km/h y rachas de 120 km/h.

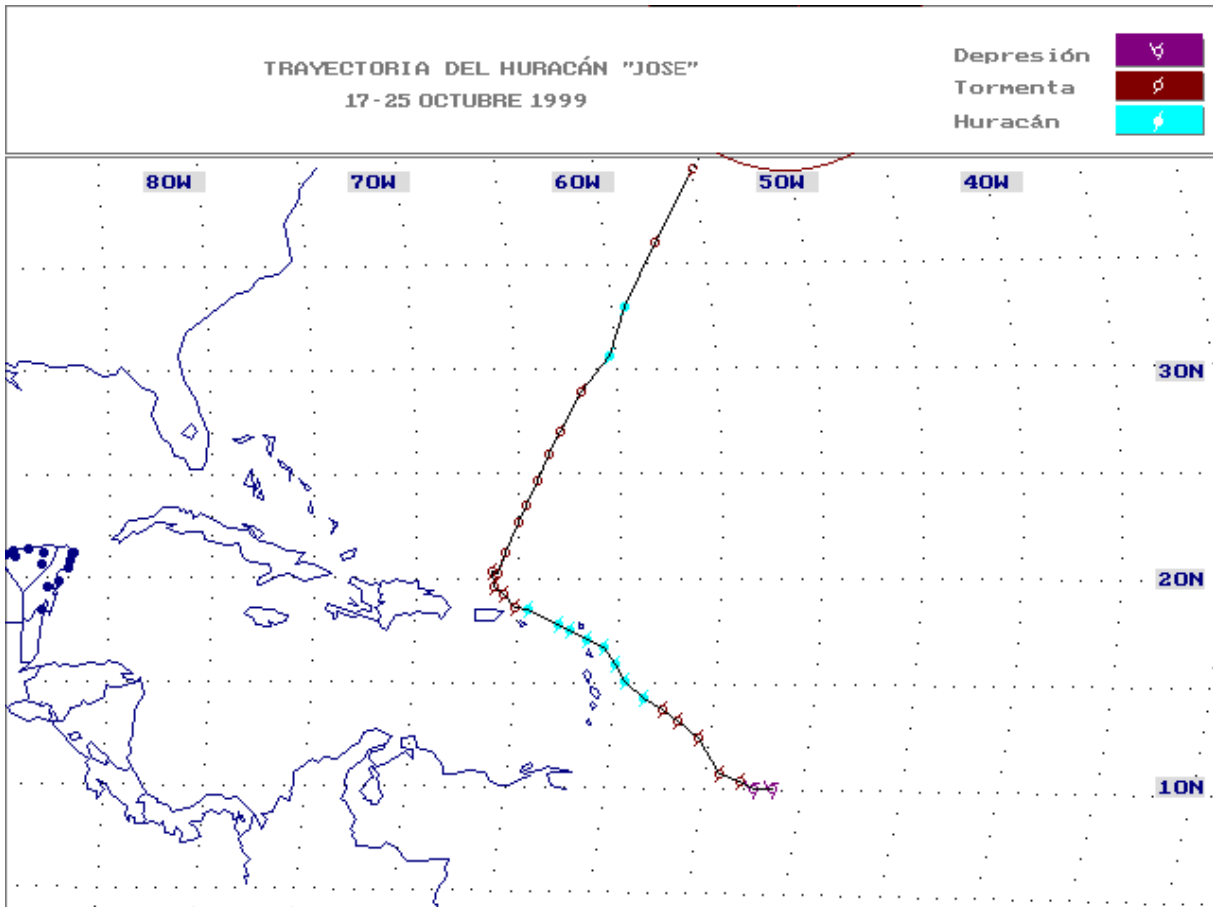
Durante los días 22 y 23 de octubre la tormenta tropical "José" mantuvo su trayectoria hacia el Nornoreste, disminuyendo ligeramente su fuerza, por lo que en la noche del día 23 presentó vientos máximos de 95 km/h con rachas de 110 km/h. Por la mañana del día 24, cuando se encontraba aproximadamente a 450 km al Sureste de las Bermudas, la tormenta tropical "José" se intensificó a huracán, por segunda vez en su trayectoria con vientos máximos sostenidos de 120 km/h y rachas de 150 km/h. Por la noche, mientras seguía con trayectoria hacia el Nornoreste, se degradó a tormenta tropical presentando vientos máximos de 110 km/h con rachas de 140 km/h, cuando se encontraba aproximadamente a 800 km al Noreste de las islas Bermudas.

El día 25, "José" se localizó aproximadamente a 1150 km al Noreste de las Bermudas con vientos máximos de 100 km/h y rachas de 120 km/h, ya como ciclón extratropical. La duración de la trayectoria de "José" fue de 180 horas, tiempo en el que recorrió una distancia de 4485 km a una velocidad promedio de 23 km/h.

El Servicio Meteorológico Nacional mantuvo la vigilancia de "José" mediante la emisión de 31 boletines de alerta preventiva y 16 boletines de vigilancia permanente.

Cuadro Resumen	
Etapas	Fecha
Depresión Tropical	Octubre 17 (21 GMT)
Tormenta Tropical	Octubre 18 (09 GMT)
Huracán	Octubre 19 (15 GMT)
Tormenta Tropical	Octubre 21 (15 GMT)
Huracán	Octubre 24 (15 GMT)
Tormenta Tropical	Octubre 25 (03 GMT)
Tormenta Extra Tropical	Octubre 25 (09 GMT)
Recorrido Total	4485 Km
Tiempo de Duración	180 h
Vientos Máximos Sostenidos	160 Km/h (Octubre 20; 15 GMT)
Presión Mínima Central	958 hPa (Octubre 20; 09 GMT)

Trayectoria



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