



Subdirección General Técnica
Servicio Meteorológico Nacional



Tormenta Tropical Irwin

[08 Octubre – 10 Octubre]

El día 8 de octubre de 1999 se formó la depresión tropical No. 14-E de la temporada de ciclones tropicales en el Océano Pacífico; se inició aproximadamente a 170 km al Sursuroeste de Manzanillo, Col. con vientos máximos de 55 km/h y rachas de 75 km/h. Por la noche de este día, cuando se encontraba a 110 km al Suroeste de Manzanillo, Col., la depresión evolucionó en tormenta tropical "Irwin", con vientos máximos de 75 km/h con rachas de 90 km/h. Durante el día 9, la tormenta tropical siguió su trayectoria con desplazamiento predominante hacia el Oestenoroeste, mientras seguía aumentando su fuerza, alcanzando por la noche de este día vientos máximos de 95 km/h con rachas de 110 km/h, cuando se encontraba a 375 km al Oestesuroeste de Puerto Vallarta, Jal.

Al iniciar el día 10, todavía presentó vientos máximos de 95 km/h con rachas de 110 km/h a 400 km al Suroeste de Puerto Vallarta, Jal. y a 230 km al Estesureste de Isla Socorro, Col. Después de haber alcanzado esta intensidad, la tormenta tropical "Irwin" empezó a perder fuerza rápidamente, mientras se desplazaba hacia el Oeste, acercándose por la tarde a 35 km al Norte de Isla Socorro, Col., con vientos máximos sostenidos de 65 km/h y rachas de 85 km/h. Por la noche, cuando se encontraba a 60 km al Suroeste de Isla Socorro, Col., "Irwin" se degradó a una baja presión. "Irwin" tuvo una duración de 54 horas con una distancia recorrida de 795 km a velocidad promedio de 12 km/h.

El Servicio Meteorológico Nacional mantuvo la vigilancia de "Irwin" mediante la emisión de 18 avisos de emergencia, 1 boletín de alerta preventiva y 5 de vigilancia permanente.

Cuadro Resumen	
Etapa	Fecha
Depresión Tropical	Octubre 08 (21 GMT)
Tormenta Tropical	Octubre 09 (15 GMT)
Depresión Tropical	Octubre 11 (15 GMT)
Disipación	Octubre 11 (13 GMT)
Recorrido Total	795 Km
Tiempo de Duración	54 h
Vientos Máximos Sostenidos	95 Km/h (Octubre 09; 21 GMT)
Presión Mínima Central	997 hPa (Octubre 09; 21 GMT)

Trayectoria

