



Subdirección General Técnica  
Servicio Meteorológico Nacional



## Tormenta Tropical Fernanda

**[17 Agosto – 22 Agosto]**

El día 17 de agosto de 1999 por la mañana se formó en el Océano Pacífico la depresión tropical No.10E de la temporada de ciclones tropicales. Se inició aproximadamente a 735 km al Sursuroeste de Isla Socorro, Col., con vientos máximos sostenidos de 55 km/h, rachas de 75 km/h y desplazamiento hacia el Oestenoroeste a 13 km/h.

En las primeras horas del día 18, la DT-10E se desarrolló a la tormenta tropical "Fernanda", alcanzando vientos máximos sostenidos de 65 km/h y rachas de 85 km/h, cuando se encontraba a 900 km al Oestesuroeste de Isla Socorro, Col. Durante el resto del día, "Fernanda" siguió aumentando la fuerza de sus vientos hasta alcanzar al final del día vientos máximos de 85 km/h y rachas de 100 km/h.

El día 19 por la mañana, cuando se encontraba a 1,225 km al Oeste de Isla Socorro, la tormenta tropical "Fernanda" alcanzó vientos máximos sostenidos de 100 km/h y rachas de 120 km/h, fuerza con la que se mantuvo hasta la tarde de este día, cuando empezó a debilitarse presentando vientos máximos de 90 km/h con rachas de 110 km/h.

Durante el día 20 de agosto, la tormenta tropical "Fernanda", siguió perdiendo fuerza hasta la noche en que se debilitó a depresión tropical con vientos máximos de 55 km/h y rachas de 75 km/h, aproximadamente a 1,700 km al Oeste de Isla Socorro, Col.

La tormenta tropical "Fernanda" tuvo una duración de 120 horas con una distancia recorrida de 1,825 km a velocidad promedio de 16 km/h. El Servicio Meteorológico Nacional mantuvo la vigilancia de "Fernanda" mediante la emisión de 17 boletines de alerta preventiva y 11 de vigilancia permanente.

Cuadro Resumen	
Etapa	Fecha
Depresión Tropical	Agosto 17 (15 GMT)
Tormenta Tropical	Agosto 18 (09 GMT)
Depresión Tropical	Agosto 21 (03 GMT)
Disipación	Agosto 22 (15 GMT)
Recorrido Total	1825 Km
Tiempo de Duración	96 h
Vientos Máximos Sostenidos	100 Km/h (Agosto 19; 15 GMT)
Presión Mínima Central	994 hPa (Agosto 19; 15 GMT)

## Trayectoria

