

RESUMEN DE LA TORMENTA TROPICAL “EMILIA” DEL OCÉANO PACÍFICO

Julio 21-27, 2006

Mtro. en Geog. Cirilo Bravo Lujano

Resumen

El día 21 de julio por la mañana se formó la depresión tropical No. 6e del Océano Pacífico, se inició a 630 km al Sur-Suroeste de Acapulco, Gro., con vientos máximos sostenidos de 45 km/h, rachas de 65 km/h y desplazamiento hacia el Noroeste a 5 km/h.

En la madrugada del día 22, cuando se encontraba a 495 km al Sur-Suroeste de Zihuatanejo, Gro., la DT-6 se desarrolló a la tormenta tropical “Emilia” con vientos máximos sostenidos de 65 km/h y rachas de 85 km/h.

“Emilia” siguió su desplazamiento hacia el Nor-Noroeste, acercándose cada vez más a las costas nacionales, razón por la cual el día 22 por la mañana, se estableció una zona de alertamiento desde la costa de Guerrero hasta Jalisco, misma que por la tarde se modificó, quedando de Cabo Corrientes, Jal., hasta Manzanillo, Col.

El día 23 por la mañana, al disminuir el riesgo de impacto en tierra, dado su movimiento hacia el Oeste-Noroeste, alejándose de las costas nacionales, se descontinuó la zona de alertamiento.

Si bien “Emilia” mantuvo su retirada del litoral del Pacífico, describió una trayectoria al Suroeste de la Península de Baja California, por lo que el día 25 por la mañana, se estableció una zona de alertamiento en el Sur de la Península, desde Buenavista hasta Bahía Magdalena, BCS., modificándose por varias ocasiones, para disminuir el riesgo en las costas del Sur de la Península de Baja California.

El día 25 de julio por la tarde, cuando se encontraba a 105 km al Oeste de Cabo San Lucas, BCS., la tormenta tropical “Emilia” alcanzó la que sería su mayor fuerza con vientos máximos sostenidos de 110 km/h y rachas de 140 km/h, la cual mantuvo hasta después del mediodía del 26 de julio.

Poco después de la medianoche entre el 25 y el 26 de julio, la tormenta tropical “Emilia” presentó la que sería su mayor aproximación a las costas de México, al ubicarse a 95 km al Suroeste de Puerto Cortés, BCS., con vientos máximos sostenidos de 110 km/h y rachas de 140 km/h.

Al incursionar en aguas más frías del Occidente de la Península de Baja California, “Emilia” empezó a disminuir su fuerza por lo que en las primeras horas del día 27 se descontinuó la zona de alertamiento. De hecho, unas horas después, en la madrugada de este día, cuando se encontraba a 450 km al Oeste-Suroeste de Santa Rosalía, BCS., “Emilia” se degradó a depresión tropical con vientos máximos sostenidos de 55 km/h.

La tormenta tropical “Emilia” desarrolló su trayectoria en forma paralela y cerca de las costas de México, por lo que a lo largo de su trayecto, favoreció la entrada de humedad

hacia los estados del litoral del Pacífico Medio y Noroeste del país.

La tormenta tropical "Emilia" del Pacífico tuvo una duración de 156 horas, tiempo en el que recorrió una distancia de 2,805 km a una velocidad promedio de 18 km/h.

El Servicio Meteorológico Nacional mantuvo en vigilancia la evolución de la tormenta tropical "Emilia" mediante la emisión de 48 avisos de ciclón tropical y 14 boletines de vigilancia permanente.

Evolución de "Emilia"

Depresión tropical	Julio 21 (15 GMT)
Tormenta tropical	Julio 22 (09 GMT)
Depresión tropical	Julio 27 (09 GMT)
Disipación	Julio 28 (03 GMT)

Sistema de Aviso del SMN-CONAGUA

Total de avisos emitidos	48
--------------------------	----

Resumen del ciclón tropical

Recorrido	2,805 km
Duración	156 horas
Intensidad máxima de los vientos	110 km/h con rachas de 130 km/h
Presión mínima central	989 hPa
Distancia más cercana a costas nacionales	95 km al Suroeste de Puerto Cortés, BCS., con vientos máximos sostenidos de 110 km/h y rachas de 140 km/h en su etapa tormenta tropical, en la primera hora del 26 de julio.

