

**RESUMEN DE LA TORMENTA TROPICAL "EUGENE"  
DEL OCEANO PACÍFICO**

Julio 18-20, 2005  
Mtro. en Geog. Cirilo Bravo Lujano

El día 18 de julio por la mañana, a partir de la onda tropical No. 17, se generó la tormenta tropical "Eugene", quinto ciclón de la temporada 2005 en el Océano Pacífico; se formó a 460 km al Sur-Suroeste de Manzanillo, Col., con vientos máximos sostenidos de 65 km/h, rachas de 85 km/h, presión mínima de 1000 hPa y desplazamiento hacia el Oeste-Noroeste a 22 km/h.

Durante los días 19 y 20, "Eugene" se mantuvo con una trayectoria predominante hacia el Noroeste y Oeste-Noroeste, en forma paralela a las costas de México, alcanzando su mayor fuerza al anochecer del día 19, cuando presentó vientos máximos sostenidos de 110 km/h con rachas de 140 km/h a una distancia de 310 km al Sur de Cabo San Lucas, BCS.

El día 20 por la mañana, cuando se encontraba a 180 km al Suroeste de Cabo San Lucas, BCS., la tormenta tropical "Eugene" se degradó a depresión tropical con vientos máximos sostenidos de 55 km/h. Por la tarde de este mismo se localizó a 210 km al Suroeste de Cabo San Lucas, BCS., con vientos máximos sostenidos de 45 km/h, ya en proceso de disipación.

La circulación de la tormenta tropical "Eugene" afectó fuertemente con lluvia, viento y oleaje a los estados de Guerrero, Michoacán, Colima, Jalisco, Nayarit y Baja California Sur.

<b>Evolución de "Eugene"</b>	
Tormenta Tropical	Julio 18 (15 GMT)
Depresión Tropical	Julio 20 (15 GMT)
Disipación	Julio 20 (21 GMT)
<b>Sistema de aviso de la CNA-SMN</b>	
<b>Total de avisos difundidos: 16</b>	
<b>Resumen del ciclón tropical</b>	
Recorrido	1,150 km
Duración	54 horas
Intensidad máxima de vientos	110 km/h
Presión mínima central	989 hPa
Distancia más cercana a las costas nacionales	180 km al Suroeste de Cabo San Lucas, BCS., en su etapa final como depresión tropical, el día 20 de julio.

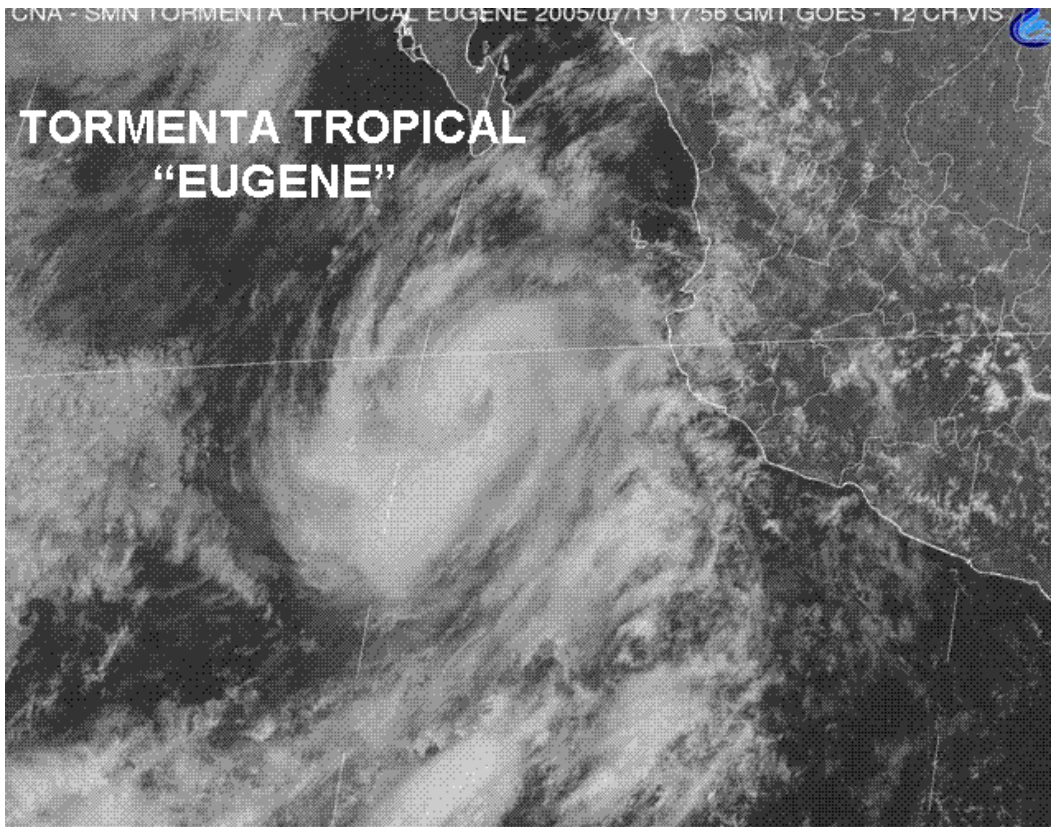


Figura 1. Imagen de satélite de la tormenta tropical "Eugene", del 19 de julio del 2005, a las 17:56 GMT.

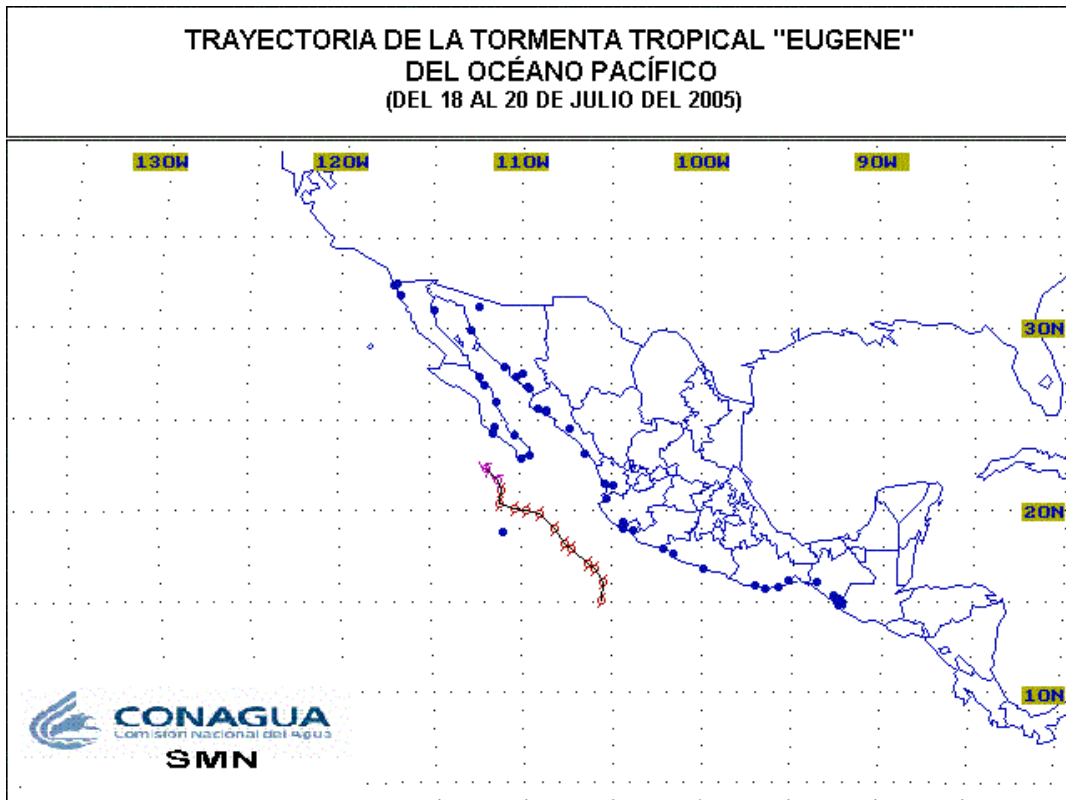


Figura 2. Trayectoria final de la tormenta tropical "Eugene" del 18 al 20 de julio de 2005.