

Reseña del Huracán “Genevieve”

**Subdirección General Técnica
Servicio Meteorológico Nacional
Subgerencia de Pronóstico
Meteorológico**

*Temporada 2008 de Ciclones Tropicales
Ing. Alberto Hernández Unzón – M.G. Cirilo Bravo L.*

*Océano Pacífico
2008 / 08E*

Crónica de “Genevieve”

El día 21 de julio de 2008 en la mañana se generó la depresión tropical No. 8-E de la temporada en el Océano Pacífico; se formó a 395 km al Sur-Suroeste de Acapulco, Gro., con vientos máximos sostenidos de 55 km/h, rachas de 75 km/h, presión mínima de 1006 hPa y desplazamiento hacia el Oeste a 22 km/h. Por la tarde de este día, cuando se encontraba a 430 km al Sur-Suroeste de Zihuatanejo, Gro., la DT-8 se desarrolló a la tormenta tropical “Genevieve”, con vientos máximos sostenidos de 65 km/h, rachas de 85 km/h y desplazamiento hacia el Oeste a 28 km/h.

La tormenta tropical “Genevieve” siguió una trayectoria con movimiento predominante hacia el Oeste y Oeste-Noroeste, alcanzando el día 22 por la noche, cuando se encontraba a 670 km al Suroeste de Manzanillo, Col., vientos máximos sostenidos de 100 km/h y rachas de 120 km/h, misma fuerza con la que se mantuvo hasta la mañana del día 23, momento a partir del cual empezó a perder fuerza, por lo que el día 24 por la mañana, ya se encontraba con vientos máximos sostenidos de 85 km/h, a 390 km al Sur-Suroeste de Cabo San Lucas, BCS. A partir de ese momento, “Genevieve” inició un periodo de repunte, adquiriendo mayor fuerza y así, el día 25 por la mañana, cuando se encontraba a 945 km al Suroeste de Cabo San Lucas, se intensificó a huracán de categoría I con vientos máximos sostenidos de 120 km/h y rachas de 165 km/h, fuerza con la que se mantuvo hasta la noche de este mismo día.

En la madrugada del día 26, cuando se encontraba a 1,105 km al Suroeste de Puerto Cortés, BCS., “Genevieve” se degradó a tormenta tropical, con vientos máximos sostenidos de 110 km/h y rachas de 140 km/h. Mientras se internaba en aguas abiertas del Océano Pacífico, “Genevieve” siguió perdiendo fuerza, por lo que el día 27 en la madrugada, cuando estaba a 1,475 km al Oeste-Suroeste de Puerto Cortés, BCS., se debilitó a depresión tropical, presentando vientos máximos sostenidos de 55 km/h con rachas de 75 km/h. Finalmente, unas horas más tarde, ya en la mañana del día 27, se ubicó a 1,585 km al Oeste-Suroeste de Puerto Cortés, con vientos máximos sostenidos de 45 km/h y rachas de 65 km/h, muy próxima a iniciar su proceso de disipación.

El huracán “Genevieve” del Pacífico fue el séptimo ciclón de la temporada con nombre en el Océano Pacífico, recorrió 2,315 km en 144 horas a una velocidad promedio de 16 km/h. Si bien fue un ciclón que se inició cerca de las costas del Sur de México, las cuales alcanzó con su amplia circulación, al moverse hacia el Oeste, internándose en aguas abiertas del Pacífico, dejó de representar riesgo para las costas del país.

El Servicio Meteorológico Nacional llevó a cabo la vigilancia del huracán “Genevieve”, emitiendo 25 avisos de ciclón tropical y 13 boletines de vigilancia permanente.

Evolución de “Genevieve”

Etapa	Fecha y Hora GMT
Depresión Tropical	Julio 21 (15 GMT)
Tormenta Tropical	Julio 21 (21 GMT)

Huracán 1
Tormenta Tropical
Depresión Tropical

Julio 25 (15 GMT)
Julio 26 (09 GMT)
Julio 27 (09 GMT)

Cuadro Resumen

Recorrido	2,315 km
Duración	144 horas
Intensidad máxima de vientos (km/h)	120 km/h rachas 150 km/h
Presión mínima central (hPa)	987 hPa
Distancia más cercana a costas de México	395 km al Sur-Suroeste de Acapulco
Avisos difundidos por el SMN	25



Trayectoria final del Huracán "Genevieve"
Del 21 al 27 de julio de 2008
Imagen cortesía: Wikipedia ©

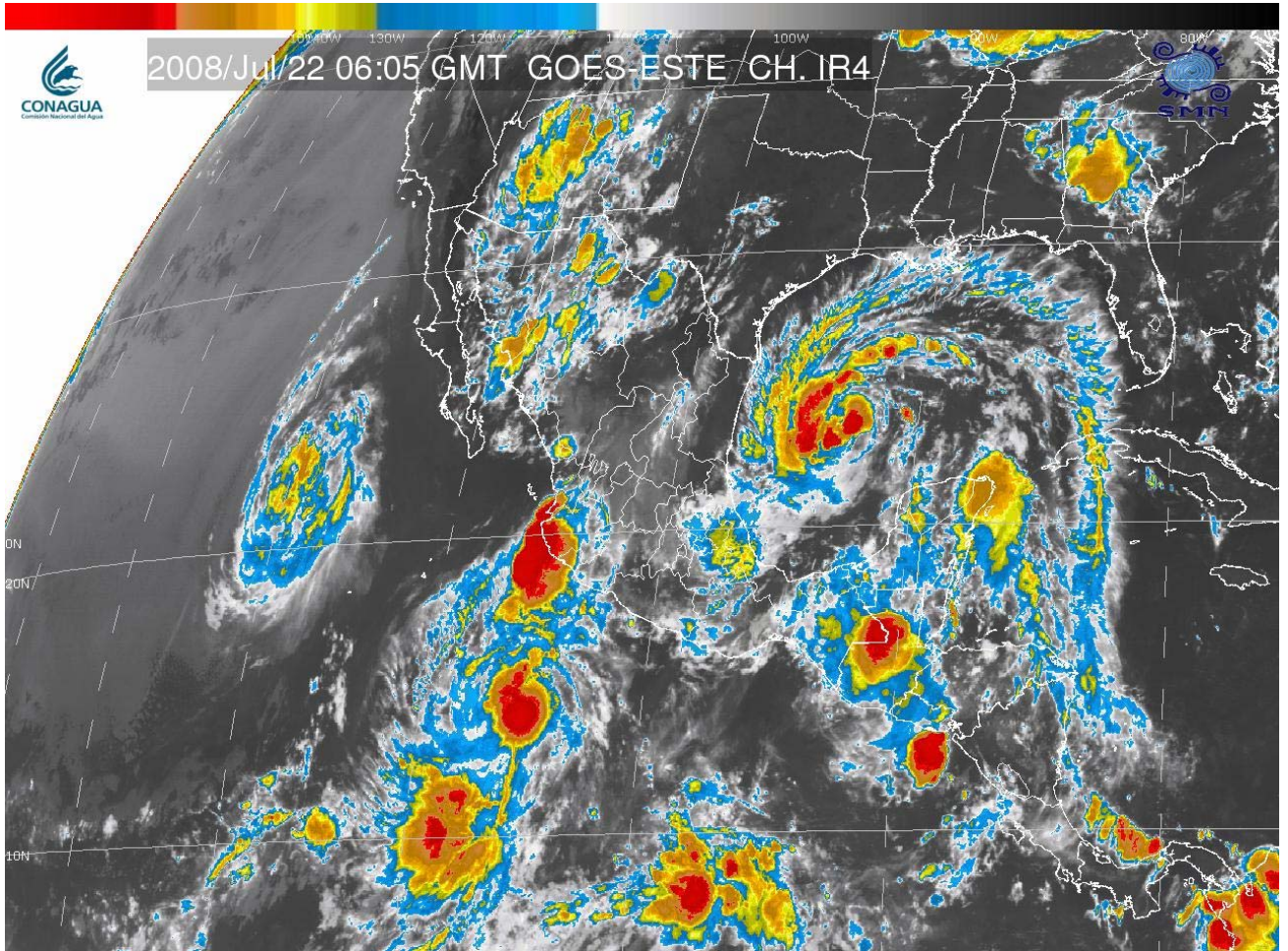


Imagen en canal Infrarrojo del satélite GOES-E del 22 de julio a las 0605 GMT
La tormenta tropical "Genevieve" desarrollándose al Sur-Suroeste de Colima y Jalisco