

Reseña del Huracán “Hernán”

**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 / 09E*

Crónica de “Hernán”

El día 6 de agosto de 2008 en la tarde se generó la depresión tropical No. 9-E de la temporada en el Océano Pacífico; se formó a 1,045 km al Suroeste de Zihuatlán, Jal., con vientos máximos sostenidos de 55 km/h, rachas de 75 km/h, presión mínima de 1005 hPa y desplazamiento hacia el Oeste-Noroeste a 22 km/h. Por la noche, cuando se encontraba a 1,040 km al Suroeste de Zihuatlán, Jal., la DT-9 se desarrolló a la tormenta tropical “Hernán”, con vientos máximos sostenidos de 65 km/h, rachas de 85 km/h y desplazamiento hacia el Oeste-Noroeste a 22 km/h.

Durante el día 7, “Hernán” estuvo desplazándose con movimiento predominante hacia el Oeste-Noroeste, mientras aumentaba su fuerza y así, el día 8 por la mañana, cuando se encontraba a 1,365 km al Suroeste de Puerto Cortés, BCS., se intensificó a huracán con vientos máximos sostenidos de 120 km/h y rachas de 150 km/h.

“Hernán” continuó su trayecto hacia el Oeste-Noroeste mientras seguía ganando fuerza, por lo que el día 9 por la mañana, cuando se ubicó a 1,535 km al Suroeste de Puerto Cortés, BCS., alcanzó la que sería su mayor fuerza, con vientos máximos sostenidos de 195 km/h y rachas de 240 km/h, como huracán de categoría III en la escala de intensidad Saffir-Simpson, misma fuerza con la que se mantuvo hasta la madrugada del día 10, cuando se debilitó a huracán de categoría II, presentando vientos máximos sostenidos de 155 km/h y rachas de 195 km/h, a 1,640 km al Oeste-Suroeste de Puerto Cortés, BCS. Por la mañana de este mismo día, cuando se encontraba a 1,700 km al Oeste-Suroeste de Puerto Cortés, se debilitó a huracán de categoría I, con vientos máximos sostenidos de 150 km/h y rachas de 185 km/h.

“Hernán” continuó su movimiento hacia el Oeste, mientras perdía fuerza y así, el día 11 por la tarde, estando a 2,040 km al Suroeste de Ensenada, BC., se degradó a tormenta tropical con vientos máximos sostenidos 110 km/h y rachas de 140 km/h.

Mientras se internaba en aguas abiertas del Océano Pacífico, “Hernán” siguió perdiendo fuerza y así, el día 12 por la noche, cuando se encontraba a 2,370 km al Suroeste de Ensenada, BC., se degradó a depresión tropical con vientos máximos sostenidos de 55 km/h, iniciando su proceso de disipación.

El huracán “Hernán” fue el octavo ciclón de la temporada con nombre en el Océano Pacífico, con un recorrido de 3,190 km en 150 horas, a una velocidad promedio de 21 km/h. Fue un ciclón que se inició lejos del territorio nacional y siempre con tendencia a internarse en el Pacífico por lo que no representó riesgo para las costas de México.

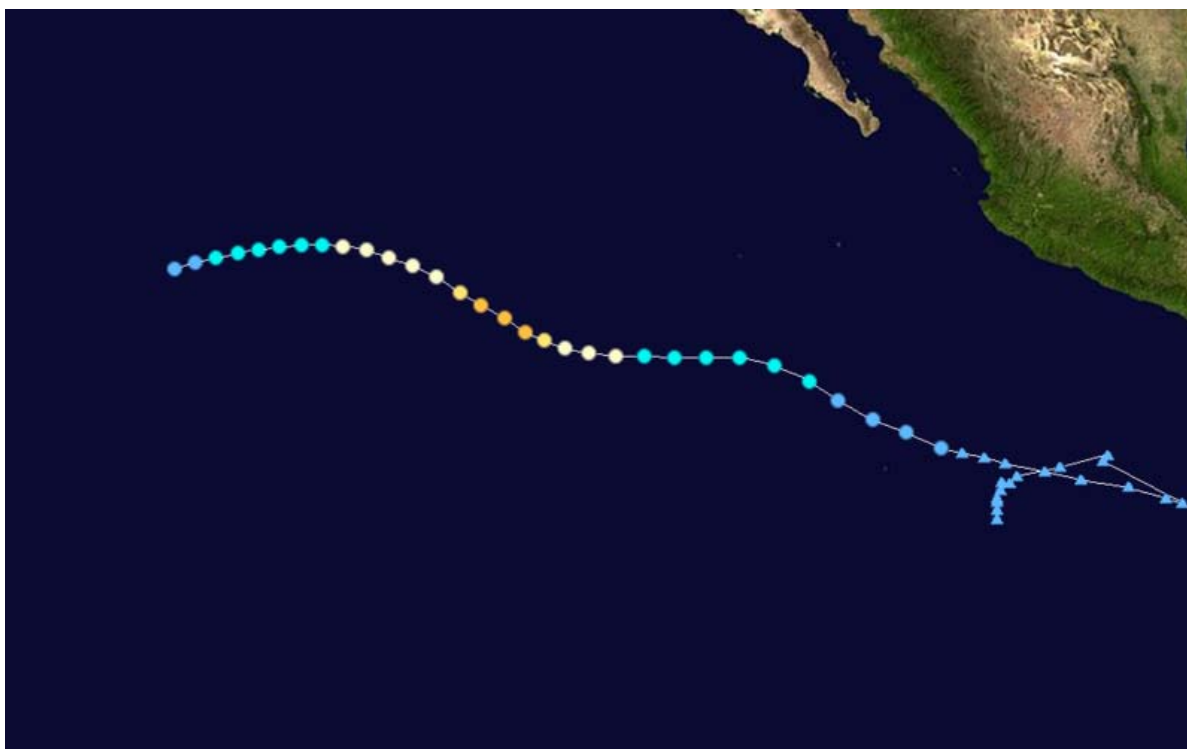
El Servicio Meteorológico Nacional llevó a cabo la vigilancia del huracán “Hernán”, emitiendo 17 avisos de ciclón tropical y 13 boletines de vigilancia permanente.

Evolución de “Hernán”

Etapa	Fecha y Hora GMT
Depresión Tropical	Agosto 06 (21 GMT)
Tormenta Tropical	Agosto 07 (03 GMT)
Huracán 1	Agosto 09 (00 GMT)
Huracán 2	Agosto 09 (09 GMT)
Huracán 3	Agosto 09 (15 GMT)
Huracán 2	Agosto 10 (09 GMT)
Huracán 1	Agosto 10 (15 GMT)
Tormenta Tropical	Agosto 11 (21 GMT)
Depresión Tropical	Agosto 13 (03 GMT)

Cuadro Resumen

Recorrido	3,190 km
Duración	150 horas
Intensidad máxima de vientos (km/h)	195 km/h rachas 240 km/h
Presión mínima central (hPa)	956 hPa
Distancia más cercana a costas de México	1020 km al S-SW de Cabo San Lucas
Avisos difundidos por el SMN	17



Trayectoria final del Huracán “Hernán”
Del 06 al 13 de agosto de 2008
Imagen cortesía: Wikipedia ©

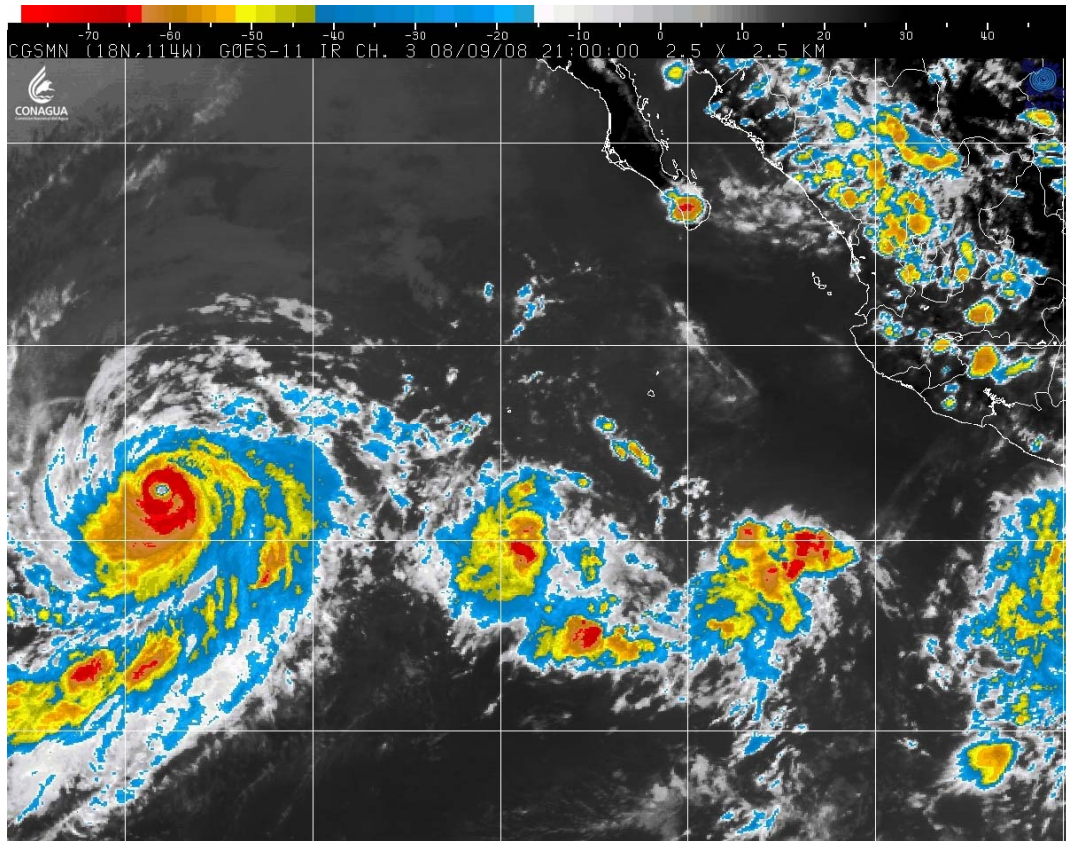


Imagen en canal IR del satélite GOES-11 del 09 de agosto a las 2100 GMT
"Hernán" desarrollándose a categoría 3 en la escala de Saffir-Simpson