

Reseña del huracán “Marie”

Subdirección General Técnica
Servicio Meteorológico Nacional
Subgerencia de Pronóstico Meteorológico

Temporada 2008 de Ciclones Tropicales
M.G. Cirilo Bravo Lujano

Océano Pacífico
2008 / 14E

Crónica de “Marie”

El día 1 de octubre de 2008 en la madrugada, se formó la depresión tropical No. 14-E en el Océano Pacífico, a 945 km al Suroeste de Cabo San Lucas, BCS., con vientos máximos sostenidos de 55 km/h, rachas de 75 km/h y desplazamiento hacia el Oeste-Noroeste a 15 km/h. Por la mañana, cuando se encontraba a 920 km al Suroeste de Cabo San Lucas, BCS., la DT-14 se desarrolló a la tormenta tropical “Marie”, con vientos máximos sostenidos de 85 km/h y rachas de 100 km/h, convirtiéndose así en el ciclón número trece con nombre en esta cuenca.

“Marie” continuó su movimiento predominante hacia el Oeste sobre aguas abiertas del Océano Pacífico y así, el día 3 de octubre, cuando se encontraba a 1,310 km al Oeste-Suroeste de Puerto Cortés, BCS., se intensificó a huracán con vientos máximos sostenidos de 120 km/h, rachas de 150 km/h, presión mínima de 987 hPa y desplazamiento hacia el Oeste a 4 km/h.

El día 4 en la madrugada, cuando se encontraba a 1,245 km al Oeste-Suroeste de Puerto Cortés, BCS., el huracán “Marie” alcanzó la que sería su mayor fuerza, con vientos máximos sostenidos de 130 km/h y rachas de 160 km/h, mientras se movía hacia el Norte a 6 km/h. A partir de ese momento empezó a disminuir su fuerza y así, a las 16:00 horas local, ya se encontraba degradado a tormenta tropical con vientos máximos sostenidos de 100 km/h, rachas de 120 km/h y movimiento hacia el Norte a 4 km/h.

Durante el día 5, “Marie” continuó su trayecto hacia el interior del Pacífico, mientras seguía perdiendo fuerza y así, al final del día, se ubicó a 1,325 km al Oeste-Suroeste de Puerto Cortés, BCS., con vientos máximos sostenidos de 65 km/h y rachas de 85 km/h, misma fuerza con la que se mantuvo hasta la madrugada del día siguiente.

El día 6 por la mañana, cuando se encontraba a 1,350 km al Oeste-Suroeste de Puerto Cortés, BCS., “Marie” se degradó a depresión tropical con vientos máximos sostenidos de 55 km/h y rachas de 75 km/h. Finalmente, por la tarde, se ubicó a 1,365 km al Oeste-Suroeste de Puerto Cortés, BCS., con vientos máximos sostenidos de 45 km/h y rachas de 65 km/h, iniciando su proceso de disipación.

El huracán “Marie” fue el décimo tercero de los ciclones con nombre en el Océano Pacífico, recorrió 1,195 km en 132 horas a una velocidad promedio de 9 km/h. Se inició lejos de las costas de México y siempre con tendencia a alejarse de las costas nacionales, por lo que no representó riesgo para el país.

El Servicio Meteorológico Nacional llevó a cabo la vigilancia del huracán “Marie”, emitiendo un total de 22 avisos de ciclón tropical y 12 boletines de vigilancia permanente.

Evolución de “Marie”

Etapa	Fecha y Hora GMT
Depresión Tropical	Octubre 01 (09 GMT)
Tormenta Tropical	Octubre 01 (15 GMT)

Huracán	Octubre 01 (21 GMT)
Tormenta Tropical	Octubre 04 (21 GMT)
Depresión Tropical	Octubre 06 (15 GMT)
Disipación	Octubre 06 (21 GMT)

Cuadro Resumen

Recorrido	1,195 km
Duración	132 horas
Intensidad máxima de vientos (km/h)	130 km/h con rachas de 160 km/h
Presión mínima central (hPa)	984 hPa
Distancia más cercana a costas de México	A 920 km al Suroeste de Cabo San Lucas, BCS., con vientos máximos sostenidos de 85 km/h y rachas de 100 km/h, en su etapa como tormenta tropical, el día 1 de octubre por la mañana.
Avisos difundidos por el SMN	22



Trayectoria final del Huracán "Marie"
Del 1 al 6 de octubre de 2008

Imagen cortesía: Wikipedia ©