CONAGUA
Comisión Nacional del Agua

SEMARNAT
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Reseña de la tormenta tropical "Karina"

Subdirección General Técnica
Servicio Meteorológico Nacional
Subgerencia de Pronóstico Meteorológico

Temporada 2008 de Ciclones Tropicales
Lic. Geog. Mónica Jiménez G.

Océano Pacífico
2008 / 12E

Crónica de "Karina"

Por la mañana del 2 de septiembre de 2008, una baja presión intensa al Suroeste de la Península de Baja California, se desarrolló rápidamente a la tormenta tropical "Karina", localizándose a 425 km al Suroeste de Cabo San Lucas, BCS., con movimiento hacia el Oeste-Noroeste a 14 km/h, vientos sostenidos de 65 km/h, rachas de 85 km/h y presión mínima de 1000 hPa.
Por la noche de ese día, "Karina" se debilitó a una depresión tropical, con vientos de 55 km/h, rachas de 75 km/h y presión mínima de 1002 hPa.
Durante la madrugada del 3 de septiembre "Karina" se observó débil y desorganizada, a 500 km al Suroeste de Cabo San Lucas, BCS. Por la mañana de este día, estando a 510 km al Suroeste de Cabo San Lucas, BCS., con un lento desplazamiento de 7 km/h hacia el Oeste, vientos de 45 km/h, rachas de 65 km/h y presión mínima de 1005 hPa, "Karina" se encontraba en proceso de disipación, emitiéndose así el último aviso por parte del Servicio Meteorológico Nacional.

La tormenta tropical "Karina" fue un ciclón con trayectoria de 550 km, distancia que recorrió en 23 horas, a una velocidad promedio de 10 km/h. inició su trayectoria al Suroeste de las costas de Baja California Sur, sin afectarla

Evolución de "Karina"

Etapa	Fecha y Hora GMT
Depresión Tropical	Sep 02 (16:00 GMT)
Tormenta Tropical	Sep 02 (21:00 GMT)
Depresión Tropical	Sep 03 (03:00 GMT)
Disipación	Sep 03 (15:00 GMT)

Cuadro Resumen

Recorrido	550 km
Duración	23 horas
Intensidad máxima de vientos (km/h)	65 km/h rachas 85 km/h
Presión mínima central (hPa)	1000 hPa
Distancia más cercana a costas de México	425 km al Sur-Suroeste de Cabo San Lucas, BCS el 2 de septiembre.
Avisos difundidos por el SMN	5

Trayectoria final de la tormenta tropical “Karina”
Del 2 al 3 de septiembre de 2008
Imagen cortesía: Wikipedia ©