

Reseña de la tormenta tropical “Kevin”

Coordinación General del Servicio
Meteorológico Nacional
Subgerencia de Pronóstico Meteorológico

Temporada 2009 de Ciclones Tropicales
M.G. Cirilo Bravo Lujano/ Ing. Alberto Hdz.Unzón

Océano Pacífico
2009/14E

Crónica de “Kevin”

El día 29 de agosto por la mañana, se generó la depresión tropical No. 14-E de la temporada en el Océano Pacífico Nororiental; se inició a 1,595 km al Suroeste de Puerto Cortés, BCS., con vientos máximos sostenidos de 55 km/h, rachas de 75 km/h, presión mínima de 1007 hPa y desplazamiento hacia el Oeste a 15 km/h. Por la tarde, cuando se encontraba a 1,685 km al Suroeste de Puerto Cortés, BCS., la depresión tropical No. 14, se desarrolló a la tormenta tropical “Kevin”, con vientos máximos sostenidos de 75 km/h, rachas de 90 km/h y desplazamiento hacia el Oeste-Noroeste a 7 km/h. Por la noche de este mismo día, cuando se encontraba a 1,665 km al Suroeste del extremo Sur de la Península de Baja California, alcanzó la que sería su mayor fuerza con vientos máximos sostenidos de 85 km/h y rachas de 100 km/h, la cual mantuvo hasta la mañana del día siguiente.

A partir del día 30 por la mañana, “Kevin” empezó a perder fuerza mientras se movía con rumbo Norte y así, el día 31 por la mañana, se ubicó a 1,415 km al Oeste-Suroeste de Baja California Sur, ya como depresión tropical, con vientos máximos sostenidos de 55 km/h y rachas de 75 km/h, misma fuerza con la que se mantuvo hasta el día 1° de septiembre, pues por la tarde de este día, cuando se encontraba a 1,355 km al Oeste-Suroeste de Baja California Sur, presentaba vientos máximos sostenidos de 45 km/h con rachas de 65 km/h, muy próxima a convertirse en una baja presión.

“Kevin” fue un ciclón con trayectoria sobre aguas abiertas del Océano Pacífico y lejos de las costas de México, por lo que no representó ningún riesgo para el país.

“Kevin” tuvo una duración de 78 horas, tiempo en el que recorrió una distancia de 780 km, a una velocidad promedio de 10 km/h. Su mayor acercamiento a las costas de México, fue el día 1° de septiembre, en su etapa final como depresión tropical, cuando se ubicó a 1,355 km al Oeste-Suroeste del extremo Sur de la Península de Baja California, con vientos máximos sostenidos de 45 km/h y rachas de 65 km/h.

Debido a su lejanía, el Servicio Meteorológico Nacional sólo emitió dos avisos de ciclón tropical, uno para informar de la formación del sistema y otro para notificar su desarrollo a tormenta tropical; su seguimiento lo llevó a cabo en siete boletines de vigilancia permanente.

Evolución de “Kevin”

Etapa	Fecha y Hora GMT
Depresión Tropical	Agosto 29 (15 GMT)
Tormenta Tropical	Agosto 29 (21 GMT)
Tormenta Tropical	Agosto 31 (15 GMT)
Disipación	Septiembre 01 (21 GMT)

Cuadro Resumen

Recorrido	780 km
Duración	78 h

Intensidad máxima de vientos (km/h)
Presión mínima central (hPa)
Distancia más cercana a costas de México
Avisos difundidos por el SMN

85 km/h con rachas de 105 km/h
1000 hPa
A 1,355 km al Oeste-Suroeste del extremo Sur
de la Península de Baja California
2



Trayectoria de "Kevin"
Agosto 29-31
Imagen cortesía: Wikipedia ©

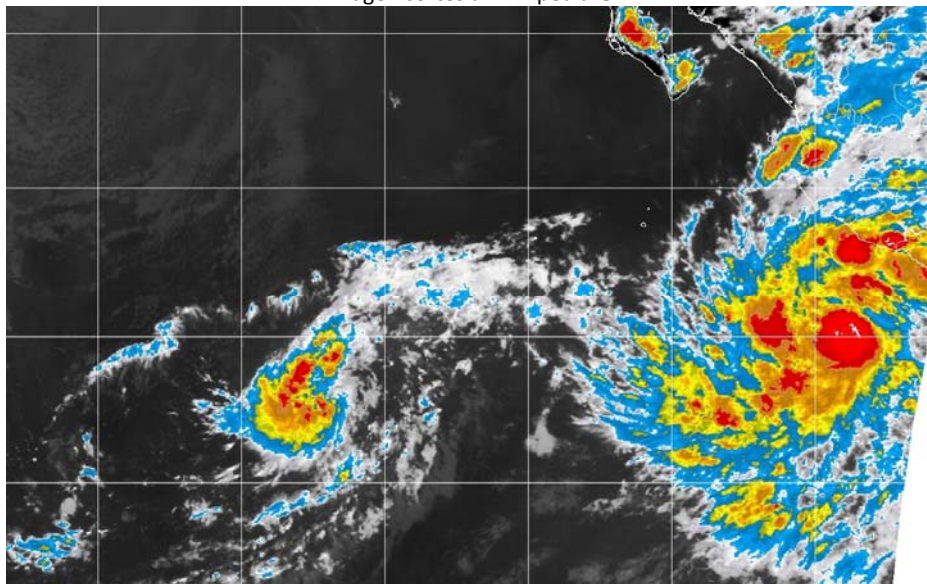


Imagen de satélite de "Kevin"