

Reseña de la tormenta tropical “Kiko” del Océano Pacífico

M. en G. Cirilo Bravo Lujano

El día 14 de octubre de 2007 por la noche se generó la depresión tropical No. 15-E de la temporada en el Océano Pacífico; se formó a 630 km al Suroeste de Zihuatlán, Jal., con vientos máximos sostenidos de 55 km/h, rachas de 75 km/h y presión mínima de 1003 hPa.

El día 16 por la mañana, cuando se encontraba casi estacionaria a 700 km al Suroeste de Manzanillo, Col., la DT-15 se desarrolló a la tormenta tropical “Kiko”, con vientos máximos sostenidos de 65 km/h y rachas de 85 km/h. Sin embargo, por la tarde de este mismo día, nuevamente se degradó a depresión tropical, con vientos máximos sostenidos de 55 km/h y rachas de 76 km/h, cuando se encontraba a 680 km al Suroeste de Manzanillo, Col.

Después de haberse movido por varias horas hacia el Este-Sureste, el día 17 en la madrugada, cuando se encontraba a 625 km al Sur-Suroeste de Manzanillo, Col., nuevamente se desarrolló a tormenta tropical, con vientos máximos sostenidos de 65 km/h.

Durante la mayor parte del día 17 y hasta el día 19 en las primeras horas de la mañana, la tormenta tropical “Kiko” se mantuvo con vientos máximos sostenidos de 65 km/h y desplazamiento predominante hacia el Este y Este-Noreste, acercándose a las costas del Pacífico Medio, donde alcanzó vientos máximos sostenidos de 75 km/h, cuando estaba a 230 km al Sur-Suroeste de Manzanillo, Col.

Después de recurvar hacia el Noroeste, el día 19 por la tarde, “Kiko” presentó su mayor acercamiento a las costas nacionales, cuando se ubicó a 210 km al Suroeste de Manzanillo, Col., con vientos máximos sostenidos de 85 km/h y rachas de 100 km/h, originando entrada importante de humedad hacia los estados del Pacífico Medio.

“Kiko” siguió con movimiento predominante hacia el Noroeste, alejándose paulatinamente de las costas nacionales y así, el día 20 de octubre por la tarde, cuando se encontraba a 260 km al Oeste-Suroeste de Zihuatlán, Jal., alcanzó la que sería su mayor fuerza con vientos máximos sostenidos de 110 km/h y rachas de 130 km/h, intensidad que mantuvo hasta la el día siguiente por la mañana.

A partir del día 21 por la mañana, mientras avanzaba hacia el Nor-Noroeste, “Kiko” empezó a perder fuerza y cuando se encontraba a 270 km al Oeste-Suroeste de Puerto Vallarta, Jal., sus vientos máximos sostenidos fueron de 90 km/h con rachas de 110 km/h.

Por la noche del día 21, “Kiko” empezó a cambiar su rumbo hacia el Oeste-Noroeste, lo que indicaba una mayor separación de las costas nacionales, situación que se acentuó el día 22 por la mañana, cuando empezó a avanzar hacia el Oeste, mientras se debilitaba paulatinamente, por lo que en la tarde de este mismo día, cuando se encontraba a 375 km al Sur de Cabo San Lucas, BCS., se degradó a depresión tropical, con vientos máximos sostenidos de 55 km/h y rachas de 75 km/h.

Finalmente, el día 23 por la tarde, la depresión tropical “Kiko” se localizó a 685 km al Suroeste de Cabo San Lucas, BCS., con vientos máximos sostenidos de 45 km/h y rachas de 65 km/h, ya en proceso de disipación.

La tormenta tropical “Kiko” del Pacífico fue un ciclón cuya trayectoria se inició relativamente cerca de las costas nacionales, no obstante, representó un riesgo potencial mayor al moverse

con rumbo hacia las costas de México, riesgo que no llegó a concretarse, al continuar su trayecto retirándose de la costa occidental de México. Durante su recorrido, sobretodo cuando se acercó más al litoral nacional, "Kiko" propició una fuerte entrada de humedad hacia las costas del Pacífico Medio. Fue un ciclón de 210 horas de duración, con un recorrido de 2,350 km a una velocidad promedio de 11 km/h. Su mayor acercamiento fue el día 19 de octubre por la tarde, cuando se ubicó a 210 km al Suroeste de Manzanillo, Col., con vientos máximos sostenidos de 85 km/h y rachas de 100 km/h.

El Servicio Meteorológico Nacional llevó a cabo la vigilancia de la tormenta tropical "Kiko" emitiendo 54 avisos de ciclón tropical y 18 boletines de vigilancia permanente.

Evolución de la tormenta tropical "Kiko"	
Depresión tropical	Octubre 15 (03 GMT)
Tormenta tropical	Octubre 16 (15 GMT)
Depresión tropical	Octubre 16 (21 GMT)
Tormenta tropical	Octubre 17 (09 GMT)
Depresión tropical	Octubre 22 (21 GMT)
Disipación	Octubre 23 (21 GMT)
Sistema de aviso de la CNA-SMN	
Total de avisos difundidos: 54	
Resumen del ciclón tropical	
Recorrido	2,350 Km
Duración	210 horas
Intensidad máxima de vientos	110 km/h, rachas 130 km/h
Presión mínima central	991 hPa
Distancia más cercana a las costas nacionales	210 km al Suroeste de Manzanillo, Col., con vientos máximos sostenidos de 85 km/h y rachas de 100 km/h, el día 19 de octubre por la tarde.



Trayectoria final de la Tormenta Tropical "Kiko"
Del 15 al 23 de octubre de 2007. Fuente: Wikipedia



Imagen MODIS de la tormenta tropical "Kiko"
Fuente: NASA