

RESUMEN DEL HURACÁN “CARLOTTA” DEL OCEANO PACÍFICO

Julio 11-16, 2006

Ing. Alberto Hernández Unzón y M.G. Cirilo Bravo Lujano

Resumen

El día 11 de julio por la tarde se formó la depresión tropical No. 4 del Océano Pacífico, se inició a 380 km al Sur-Suroeste de Zihuatanejo, Gro., con vientos máximos sostenidos de 55 km/h, rachas de 75 km/h y desplazamiento hacia el Oeste-Noroeste a 20 km/h, misma fuerza y trayectoria con la que se mantuvo durante el resto del día.

Debido a la cercanía de este nuevo ciclón, el Servicio Meteorológico Nacional estableció una zona de alertamiento por lluvias fuertes desde Oaxaca hasta Michoacán.

En la madrugada del día 12, a una distancia de 460 km al Sur-Suroeste de Zihuatanejo, la DT-4 se desarrolló a la tormenta tropical “Carlotta” con vientos máximos sostenidos de 65 km/h y rachas de 85 km/h. Durante este día “Carlotta” estuvo ganando fuerza por lo que al final del día se localizó a 495 km al Suroeste de Manzanillo, Col., con vientos máximos sostenidos de 110 km/h y rachas de 140 km/h.

En la madrugada del día 13, cuando se encontraba a 610 km al Oeste-Suroeste de Manzanillo, Col., “Carlotta” se intensificó a huracán, ahora con vientos máximos sostenidos de 140 km/h y rachas de 165 km/h. Aunque con algunas variaciones, en su fuerza de vientos, “Carlotta” se mantuvo como huracán de categoría I en la escala de intensidad Saffir-Simpson, mientras seguía avanzando hacia el Oeste-Noroeste en forma paralela a las costas nacionales.

Por la tarde del día 14, a una distancia de 660 km al Suroeste de Cabo San Lucas, BCS., el huracán “Carlotta” se degradó a tormenta tropical, presentando vientos máximos sostenidos de 110 km/h con rachas de 140 km/h. Por la noche, cuando se encontraba a 715 km al Suroeste de Cabo San Lucas, BCS., nuevamente se intensificó a huracán con vientos máximos sostenidos de 130 km/h y rachas de 155 km/h.

“Carlotta” siguió con movimiento predominante hacia el Oeste y por la tarde del día 15 se degradó a tormenta tropical, a una distancia aproximada de 890 km al Suroeste de Puerto Cortés, BCS., donde presentó vientos máximos sostenidos de 100 km/h con rachas de 120 km/h.

Mientras se debilitaba gradualmente, “Carlotta” siguió desplazándose hacia el Oeste y el día 16 por la mañana, cuando se encontraba a 1,120 km al Oeste-Suroeste de Puerto Cortés, BCS., se degradó a depresión tropical con vientos máximos sostenidos de 55 km/h.

El huracán “Carlotta” desarrolló su trayectoria inicial frente a la costa de Guerrero, por lo que su circulación originó una zona de fuerte convección con importante entrada de humedad hacia los estados de Guerrero y Oaxaca, debido a lo cual el Servicio Meteorológico Nacional estableció una zona de alerta preventiva por lluvias fuertes desde Oaxaca hasta Michoacán, posteriormente de Guerrero a Jalisco y finalmente en todo el

Occidente del país, hasta que se discontinuó el día 14 por la tarde.

El huracán "Carlotta" tuvo una duración de 144 horas, tiempo en el que recorrió una distancia de 3,045 km a una velocidad promedio de 21 km/h.

El Servicio Meteorológico Nacional mantuvo la vigilancia del huracán "Carlotta" emitiendo 21 avisos de ciclón tropical y 3 boletines de vigilancia permanente.

Evolución de "Carlotta"

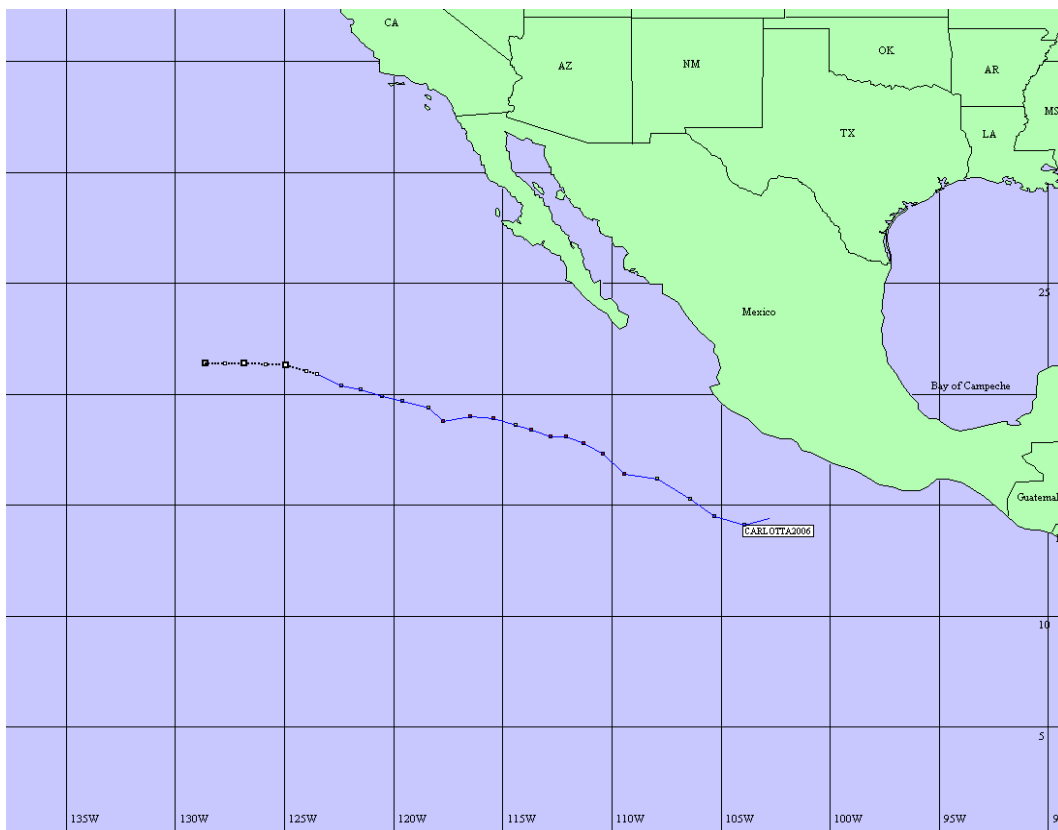
Depresión Tropical	Julio 12 / 03:00 GMT
Tormenta Tropical	Julio 12 / 09:00 GMT
Huracán	Julio 13 / 09:00 GMT
Tormenta Tropical	Julio 14 / 21:00 GMT
Huracán	Julio 15 / 03:00 GMT
Tormenta Tropical	Julio 15 / 21:00 GMT
Depresión Tropical	Julio 16 / 15:00 GMT

Sistema de aviso de la CNA-SMN

Total de avisos emitidos	21
--------------------------	----

Resumen del Ciclón Tropical

Recorrido	3,045 km
Duración	144 horas
Intensidad máxima de vientos	140 km/h
Presión mínima central	981 hPa
Distancia más cercana a costas nacionales	375 km al Sur-Suroeste de Zihuatanejo, Gro., poco después de la media noche, entre el día 11 y 12 de julio, en su etapa inicial como depresión tropical.



Mapa con trayectoria del huracán "Carlotta"



Imagen de satélite del huracán Carlotta