

RESUMEN DEL HURACÁN “HELENE ” DEL OCEANO ATLÁNTICO

Septiembre 12-24, 2006
Ing. Alberto Hernández Unzón

Resumen

Helene se desarrollo a partir de una onda tropical que emergió de la costa de África el día 11 de Septiembre. La onda tropical adquirió la suficiente organización al día siguiente, para clasificarse como depresión tropical. La amplia zona depresionaria cruzo a 320 km al Sur de las Islas de Cabo Verde antes de intensificarse a tormenta tropical durante las primeras horas del 14 de septiembre. En su trayecto hacia el Oeste-Noroeste sobre el Atlántico Tropical, Helene en forma gradual se intensifico para convertirse en Huracán el día 16 de septiembre con su centro localizado a 1,850 km al Oriente de las Antillas Menores. Al día siguiente, el huracán cambio de dirección hacia el Noroeste y continuó intensificándose. Helene se convirtió en huracán mayor (Categoría III) el 18 de septiembre y por un breve período alcanzo su pico máximo con vientos de 205 km/h.

El huracán se desplazo hacia el Oeste y se debilito a categoría II. Helene viró hacia el Norte el 20 de septiembre por delante de una amplia y profunda vaguada cruzando la parte exterior de la costa Este de los Estados Unidos. Helene pasó aproximadamente a 845 km al Oriente de las Bermudas el 21 de septiembre y cambio de dirección hacia el Este-Noreste sobre el interior del Atlántico Central.

Helene se mantuvo con la intensidad de huracán hasta convertirse en Extratropical durante el 24 de septiembre aproximadamente a 965 km al Oeste-Noroeste de Las Azores. La baja extratropical se debilito gradualmente y cruzo cerca del Noroeste de Irlanda y Escocia el 27 de septiembre.

Helene tuvo una duración de 288 horas, tiempo en el que recorrió una distancia de 3,400 km a una velocidad promedio de 11 km/h.

El Servicio Meteorológico Nacional mantuvo en vigilancia al huracán Helene mediante la emisión de 11 avisos de ciclón tropical.

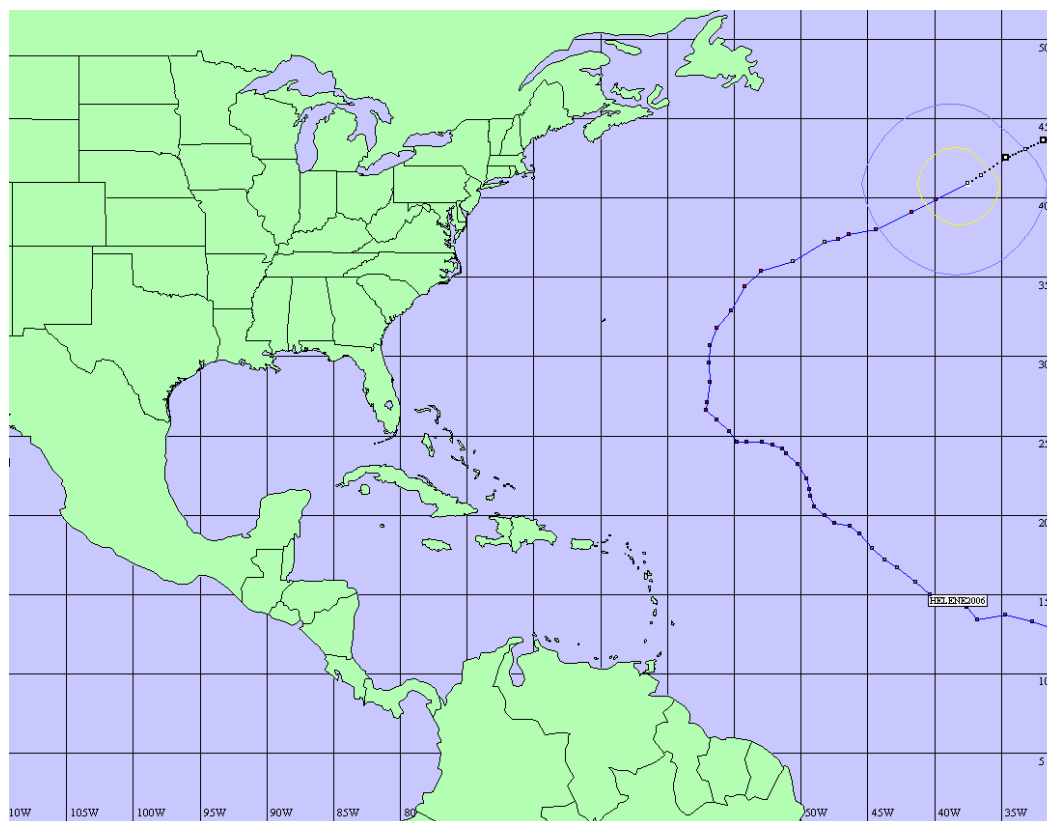
Evolución del huracán “Helene”

Depresión Tropical	Sep 12 / 15:00 GMT
Tormenta Tropical	Sep 14 / 03:00 GMT
Huracán	Sep 16 / 15:00 GMT
Tormenta Tropical	Sep 23 / 03:00 GMT
Huracán	Sep 23 / 12:00 GMT
Tormenta extratropical	Sep 24 / 15:00 GMT

Sistema de Aviso del SMN-CONAGUA

Total de avisos emitidos	11
--------------------------	----

Resumen del ciclón tropical	
Recorrido	3,400 km
Duración	288 horas
Intensidad máxima de los vientos	205 km/h con rachas de 250 km/h
Presión mínima central	954 hPa
Distancia más cercana a costas nacionales	3,190 km al Este-Noreste de las costas de Quintana Roo



Trayectoria del Huracán "Helene"
del 12 al 24 de septiembre de 2006