

## Reseña de la tormenta tropical “Gabrielle” del Océano Atlántico

**M. en G. Cirilo Bravo Lujano**

El día 7 de septiembre de 2007 por la noche, a partir de una zona de baja presión, se formó rápidamente la tormenta subtropical “Gabrielle”, ciclón número 7 del Océano Atlántico; se inició a 685 km al Sureste de Cabo Hatteras, Carolina del Norte, EUA., con vientos máximos sostenidos de 75 km/h, rachas de 95 km/h y una presión mínima de 1011 hPa.

Mientras se desplazaba hacia el Noroeste “Gabrielle” se convirtió en tormenta tropical. En la tarde del día 8, cuando se encontraba a 300 km al Sureste de Cabo Lookout, Carolina del Norte, “Gabrielle” disminuyó ligeramente su fuerza y presentó vientos máximos sostenidos de 65 km/h con rachas de 85 km/h, fuerza con la que se mantuvo hasta las primeras horas del día 9.

En la madrugada del día 9 “Gabrielle” se encontraba a 80 km al Sureste de Cabo Lookout, con vientos máximos sostenidos de 75 km/h y rachas de 95 km/h y a partir de este momento dio inicio a una recuperación gradual en sus vientos, alcanzando durante la mañana de este día vientos máximos sostenidos de 85 km/h con rachas de 100, fuerza con la que se mantuvo hasta la tarde y que por otra parte también fue la mayor intensidad alcanzada por este sistema. Mientras recuperaba su fuerza, “Gabrielle” siguió avanzando hacia el Noroeste y poco antes del mediodía, el centro de la tormenta tropical “Gabrielle” cruzó la costa de Carolina del Norte sobre la población de Cabo Lookout, con vientos máximos sostenidos de 85 km/h y rachas de 100 km/h. Al entrar a tierra, “Gabrielle” empezó a moverse hacia el Noreste mientras se debilitaba como consecuencia de la fricción con la superficie terrestre. En las últimas horas del día retornó al mar, con vientos máximos sostenidos de 75 km/h y rachas de 85 km/h.

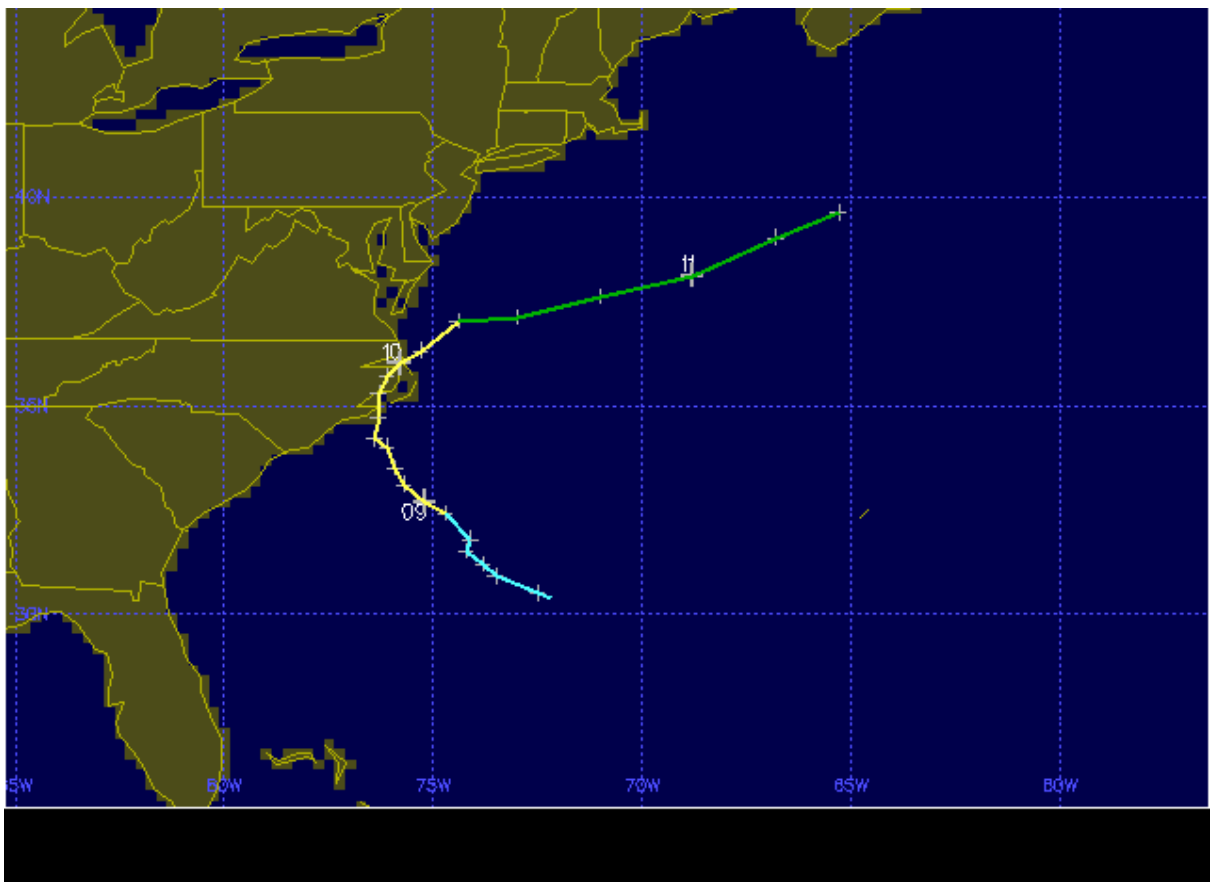
El día 10 en la mañana, cuando se encontraba a 420 km al Suroeste de Nantucket, Massachussets, ya en aguas del Atlántico, “Gabrielle” se degradó a depresión tropical con vientos máximos sostenidos de 55 km/h y rachas de 75 km/h.

Finalmente el día 11 por la mañana, la depresión tropical “Gabrielle” se localizó a 575 km al Sur-Suroeste de Halifax, Nueva Escocia, con vientos máximos sostenidos de 55 km/h, ya en proceso de disipación.

La trayectoria de la tormenta tropical “Gabrielle” se desarrolló frente a la costa oriental de Estados Unidos y sobre territorio del estado de Carolina del Norte, por lo que no representó ningún riesgo para las costas de México. Su duración fue de 84 horas, tiempo en el que recorrió una distancia de 2,165 km a una velocidad promedio de 26 km/h.

El Servicio Meteorológico Nacional mantuvo en vigilancia a la tormenta tropical “Gabrielle” mediante la emisión de 3 avisos de ciclón tropical y 7 boletines de vigilancia permanente.

Evolución de la tormenta tropical "Gabrielle" del Océano Atlántico	
Tormenta tropical	Septiembre 08 (03 GMT)
Depresión tropical	Septiembre 10 (15 GMT)
Disipación	Septiembre 11 (15 GMT)
Sistema de aviso de la CNA-SMN	
Total de avisos difundidos: 3	
Resumen del ciclón tropical	
Recorrido	2,165 km
Duración	84 horas
Intensidad máxima de vientos	85 km/h
Presión mínima central	1004 hPa
Distancia más cercana a las costas nacionales	1,695 km al Noreste de las costas de Quintana Roo, el día 8 de septiembre, con vientos máximos sostenidos de 75 km/h y rachas de 90 km/h, en su etapa inicial.



Trayectoria de la tormenta tropical "Gabrielle"  
Del 7 al 11 de septiembre  
Fuente: Unisys