

Subdirección General Técnica  
Servicio Meteorológico Nacional  
Subgerencia de Pronóstico Meteorológico

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

M. en G. Cirilo Bravo Lujano

El día 10 de diciembre de 2007 por la noche se formó fuera de la temporada regular de ciclones, la tormenta tropical “Olga”, ciclón No. 17 en la cuenca del Océano Atlántico; se inició a 85 km al Este de San Juan de Puerto Rico y a 2,260 km al Este de las costas de Quintana Roo, con vientos máximos sostenidos de 65 km/h, rachas de 85 km/h, una presión mínima de 1006 hPa y desplazamiento hacia el Oeste a 24 km/h.

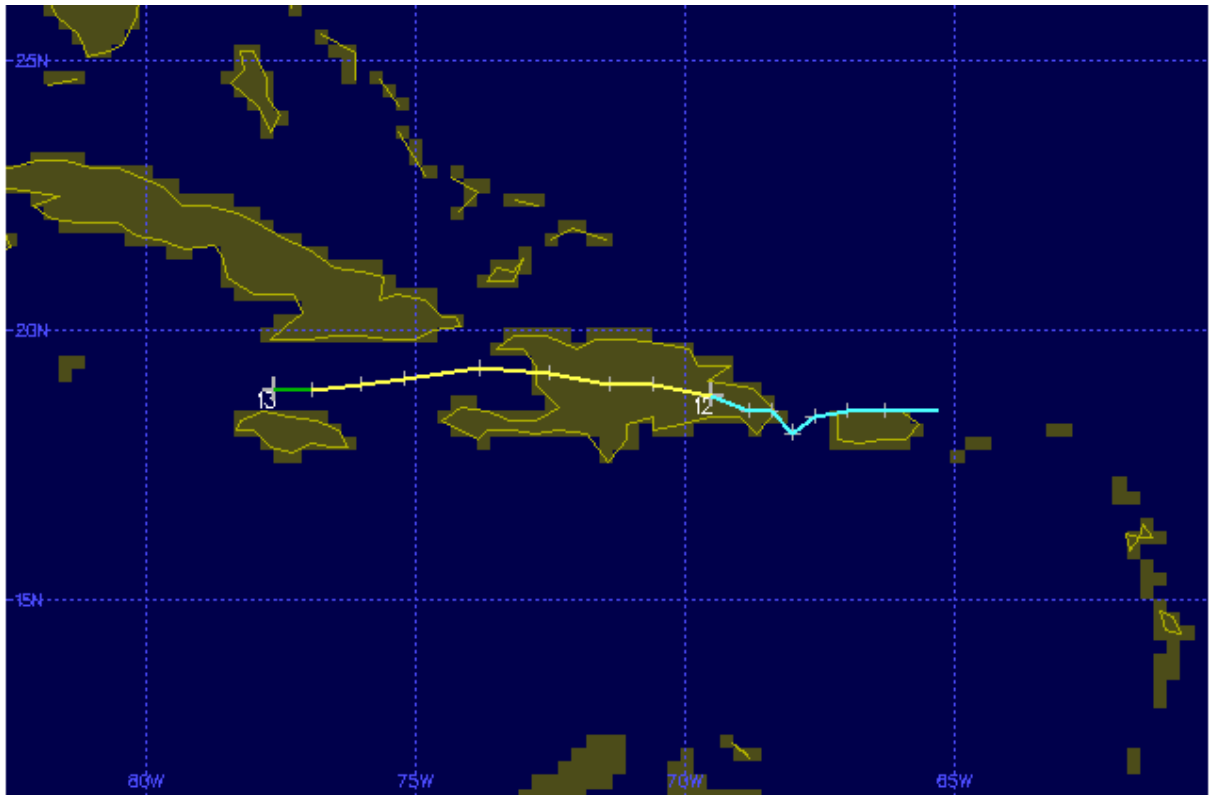
El día 11 por la noche, cuando se encontraba a 90 km al Noroeste de Santo Domingo, República Dominicana, “Olga” alcanzó la que sería su mayor fuerza, con vientos máximos sostenidos de 95 km/h y rachas de 110 km/h.

Durante el día 12, la tormenta tropical “Olga” se mantuvo con desplazamiento predominante hacia el Oeste, sobre República Dominicana y Haití, hasta su llegada a la parte Norte de Jamaica, donde en la tarde de este día se degradó a depresión tropical, con vientos máximos sostenidos de 55 km/h y rachas de 75 km/h. Por la noche de este mismo día, cuando se encontraba a 130 km al Noroeste de Kingston, Jamaica, la depresión tropical “Olga” presentó vientos máximos sostenidos de 45 km/h y rachas de 65 km/h, iniciando así su proceso de disipación.

La tormenta tropical “Olga” del Atlántico fue un ciclón que afectó fuertemente en la región de las Antillas Mayores y si bien su trayectoria siempre apuntó hacia el Occidente, finalmente no representó riesgo para las costas de México. Su duración fue de 48 horas, tiempo en el que recorrió una distancia de 1,325 km a una velocidad promedio de 28 km/h.

El Servicio Meteorológico Nacional mantuvo en vigilancia a la tormenta tropical “Olga” del Atlántico mediante la emisión de 6 avisos de ciclón tropical.

Evolución de la tormenta tropical “Olga” del Océano Atlántico	
Tormenta tropical	Diciembre 11 (03 GMT)
Depresión tropical	Diciembre 12 (21 GMT)
Disipación	Diciembre 13 (03 GMT)
Sistema de aviso de la CNA-SMN	
Total de avisos difundidos: 6	
Resumen del ciclón tropical	
Recorrido	1,325 km
Duración	48 horas
Intensidad máxima de vientos	95 km/h
Presión mínima central	1003 hPa
Distancia más cercana a las costas nacionales	990 km al Este-Sureste de las costas de Quintana Roo, con vientos máximos sostenidos de 45 km/h y rachas de 65 km/h, en su etapa final como depresión tropical, el día 12 de diciembre por la noche.



Trayectoria de la tormenta tropical "Olga" del Océano Atlántico  
Del 10 al 12 de diciembre  
Fuente: Unisys