

Subdirección General Técnica  
Servicio Meteorológico Nacional  
Subgerencia de Pronóstico Meteorológico

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

M. en G. Cirilo Bravo Lujano

El día 12 de septiembre de 2007 por la mañana se formó la depresión tropical No. 8 del Océano Atlántico; se inició a 1,815 km al Este de las Antillas Menores y a 4,595 km al Este de las costas de Quintana Roo con vientos máximos sostenidos de 55 km/h, rachas de 75 km/h, una presión mínima de 1007 hPa y desplazamiento hacia el Oeste-Noroeste a 18 km/h.

Por la noche del día 13, cuando se encontraba a 1,355 km al Este de las Antillas Menore, la DT-8 del Atlántico se desarrolló a la tormenta tropical “Ingrid”, con vientos máximos sostenidos de 65 km/h, rachas de 85 km/h y manteniendo el rumbo de su desplazamiento hacia el Oeste-Noroeste, ahora con una velocidad de 9 km/h.

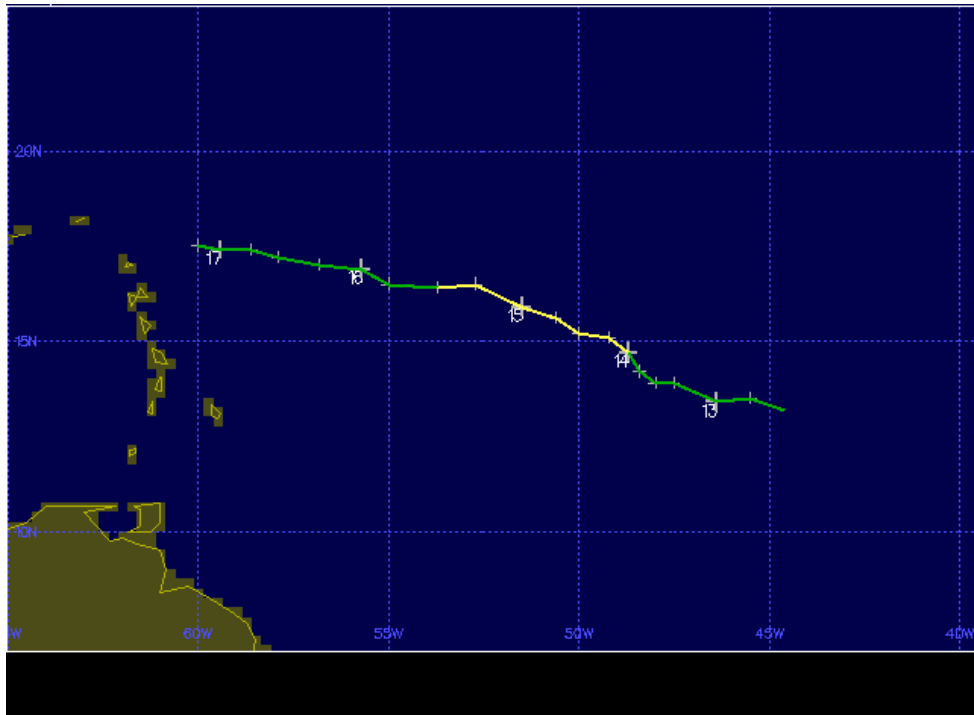
Por la mañana del día 14, cuando se encontraba a 1,210 km al Este de las Antillas Menores, la tormenta tropical “Ingrid” alcanzó la que sería su mayor intensidad con vientos máximos sostenidos de 75 km/h y rachas de 95 km/h.

“Ingrid” siguió su trayecto con rumbo predominante hacia el Oeste-Noroeste y el día 15 por la mañana, se degradó a depresión tropical, con vientos máximos sostenidos de 55 km/h con rachas de 75 km/h, a una distancia de 820 km al Este de las Antillas Menores.

Finalmente, el día 17 en la madrugada, la depresión tropical “Ingrid” se ubicó a 195 km al Este-Noreste de Antigua, con vientos máximos sostenidos de 45 km/h y rachas de 65 km/h, muy próxima a su disipación.

La trayectoria de la tormenta tropical “Ingrid” se desarrolló en aguas abiertas del Océano Atlántico, al Noreste de las Antillas Menores, por lo que no representó ningún riesgo para las costas de México. Su duración fue de 114 horas, tiempo en el que recorrió una distancia de 1,785 km a una velocidad promedio de 16 km/h. El Servicio Meteorológico Nacional mantuvo en vigilancia a la tormenta tropical “Ingrid” mediante la emisión de 7 avisos de ciclón tropical y 11 boletines de vigilancia permanente.

Evolución de la tormenta tropical “Ingrid”	
Depresión tropical	Septiembre 12 (15 GMT)
Tormenta tropical	Septiembre 14 (03 GMT)
Depresión tropical	Septiembre 15 (15 GMT)
Disipación	Septiembre 17 (09 GMT)
Total de avisos difundidos SMN: 7	
Resumen del ciclón tropical	
Recorrido	1,785 km
Duración	114 horas
Intensidad máxima de vientos	75 km/h
Presión mínima central	1002 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 "Ingrid"  
Del 12 al 17 de septiembre  
Fuente: Unisys