

Reseña de la tormenta tropical “Grace” del Océano Atlántico Ing. Amb. Fernando Trejo Ruiz

El día 5 de septiembre durante la mañana se formó la depresión tropical 7 en el Océano Pacífico; se inició a 6,310 km al este de Cancún, Q. R., y a 430 km al suroeste de las Islas Cabo Verde, con vientos máximos sostenidos de 55 km/h, rachas de 75 km/h y desplazamiento hacia el oeste a 22 km/h.

Seis horas más tarde, cuando se encontraba a 6,465 km al este de las costas de Quintana Roo, y a 460 km al suroeste de las Islas Cabo Verde, la DT-8 del Océano Atlántico se desarrolló a la tormenta tropical “Grace” con vientos máximos sostenidos de 65 km/h y rachas de 85 km/h.

El día 8 de septiembre, durante la mañana, “Grace” se debilitó a depresión tropical a 4,710 km al este de Cancún, Q. R., y a 1,990 km al este de las Antillas Menores, con un desplazamiento hacia el oeste a 31 km/h.

Finalmente el día 9 de septiembre durante la mañana, “Grace” se debilitó a una baja presión, aproximadamente 4,060 km al este de Cancún, Q. R., emitiéndose el último aviso por parte del Servicio Meteorológico Nacional a las 10:15 horas (hora local). Dicho fenómeno, debido a su lejanía no afectó las costas nacionales.

El Servicio Meteorológico Nacional llevó a cabo la vigilancia de este ciclón emitiendo 4 avisos de ciclón tropical y 35 mapas de vigilancia permanente.

RESUMEN Y SEGUIMIENTO DE LA TRAYECTORIA	
CICLÓN TROPICAL	Tormenta Tropical “Grace”
Periodo de ocurrencia	Del 5 al 9 de septiembre de 2015
Total de Avisos y Boletines del SMN	4
Etapas de evolución	
Depresión tropical	5 de septiembre 10:00 horas local (15 GMT) Aviso No. 1
Tormenta tropical	5 de septiembre 16:00 horas local (21 GMT) Aviso No. 2
Depresión tropical	8 de septiembre 10:00 horas local (15 GMT) Aviso No. 3
Baja remanente	9 de septiembre 10:00 horas local (15 GMT) Aviso No. 4
Resumen del ciclón tropical	
Recorrido	2,750 km

Duración	96 horas
Intensidad máxima de vientos	75 km/h con rachas de 90 km/h
Presión mínima central	1002 hPa
Impactos en tierra en México	Desarrolló su trayectoria en el mar.
Estados afectados directamente	---
Lluvia máxima reportada en 24 horas	---

TABLA DE SEGUIMIENTO DEL CICLÓN TROPICAL							
Aviso No.	Fecha / Hora local CDT	Lat. Norte	Long. Oeste	Distancia más cercana (km)	Viento max. / rachas	Categoría	Avance
01	05 sep / 10:00	17.0	87.0	Aproximadamente a 180 km al oeste de Banco Chinchorro, Q. R., 205 km al sureste de Mahaual, Q. R. y a 215 km al sureste de Chetumal, Q. R.	35/45	Depresión Tropical	Lentamente al Noroeste
02	05 sep / 16:00	12.6	26.4	6,465 km al este de las costas de Quintana Roo. 460 km al suroeste de las Islas Cabo Verde.	65/85	Tormenta Tropical	Oeste (280°) a 22 km/h
03	08 sep / 10:00	14.3	42.8	4,710 km al este de Cancún, Q. Roo. 1990 km al este de Las Antillas Menores	55/75	Depresión Tropical	oeste (275°) a 31 km/h
04	09 sep / 10:00	14.5	49.0	4,060 km al este de Cancún, Q. Roo.	45/65	Baja Remanente	oeste (275°) a 30 km/h

Imágenes relevantes



Trayectoria final de la tormenta tropical "Grace" del Océano Atlántico

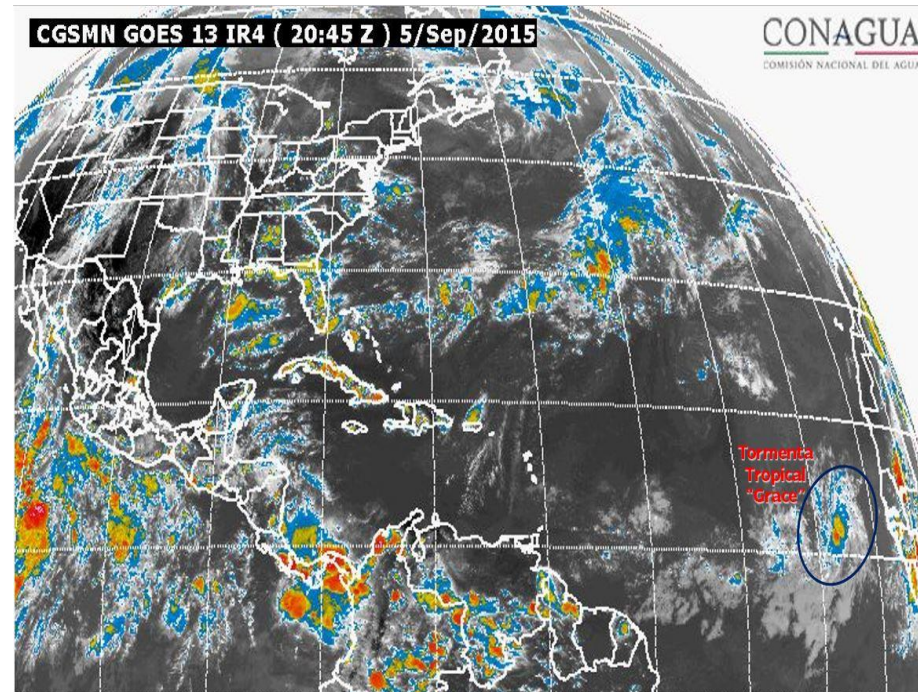


Imagen de satélite con la tormenta tropical "Grace" del Océano Atlántico.