

Reseña del Huracán "Fred" del Océano Atlántico

Met. Fernando Lara García

El día 30 de agosto a la 01:00 horas, tiempo local del centro de México, se formó la **depresión tropical No. 6** en el Océano Atlántico, frente a las costas occidentales de África, a 7,310 km al este de las costas de Quintana Roo y a 715 km al este-sureste de las Islas Cabo Verde, con vientos máximos sostenidos de 55 km/h, rachas de 75 km/h y desplazamiento hacia el noroeste a 19 km/h. A las 04:00 horas, la DT-6 se desarrolló a la **tormenta tropical "Fred"** al este-sureste de las Islas de Cabo Verde, localizándose a 7,255 km al este de las costas de Quintana Roo y a 650 km al este-sureste de las Islas Cabo Verde, con vientos máximos sostenidos de 65 km/h y rachas de 85 km/h. El sistema se desplazaba hacia el noroeste a 19 km/h.

El día 31 de agosto a la 01:00 horas, tiempo local del centro de México, la tormenta tropical "Fred", se intensificó a **huracán de categoría 1** en la escala Saffir-Simpson, localizándose a 6,800 km al este de las costas de Quintana Roo. Presentaba vientos máximos sostenidos de 120 km/h, rachas de 140 km/h, presión mínima central de 992 hPa y desplazamiento hacia el noroeste a 19 km/h. A las 22:00 horas, "Fred" se degradó a **tormenta tropical**, al norte de las Islas Cabo Verde, muy lejos de las costas nacionales, a 6,425 km al este de las costas de Quintana Roo con vientos máximos sostenidos de 110 km/h, rachas de 140 km/h, presión mínima central de 995 hPa y desplazamiento hacia el noroeste a 19 km/h.

El día 4 de septiembre a las 10:00 horas, "Fred" ya era **depresión tropical**, aproximadamente a 5,000 km al este de las costas de Quintana Roo. Presentaba vientos máximos sostenidos de 55 km/h, rachas de 75 km/h, presión mínima central de 1006 hPa y se desplazaba hacia el oeste-noroeste a 15 km/h. A las 22:00 horas, "Fred" aumentaba sus vientos y se fortalecía nuevamente a **tormenta tropical**, localizándose a 4,800 km al este de las costas de Quintana Roo y a 2,100 km al suroeste de las Islas Azores. Presentaba vientos máximos sostenidos de 65 km/h, rachas de 85 km/h, presión mínima central de 1009 hPa y se desplazaba hacia el oeste-noroeste a 17 km/h.

El día 5 de septiembre a las 16:00 horas, "Fred" se degradó a **depresión tropical**, encontrándose aproximadamente a 4,555 km al este de las costas de Quintana Roo y a 2,155 km al suroeste de las Islas Azores. Presentaba vientos máximos sostenidos de 55 km/h, rachas de 75 km/h, presión mínima central de 1008 hPa y desplazamiento hacia el noroeste a 9 km/h.

El día 6 de septiembre a las 16:00 horas, "Fred" se localizó como **baja presión** remanente a 4,530 km al este de las costas de Quintana Roo y a 1,935 km al suroeste de las Islas Azores con vientos máximos sostenidos de 45 km/h, rachas de 65 km/h, presión mínima central de 1011 hPa y desplazamiento hacia el nor-noreste a 17 km/h.

El Servicio Meteorológico Nacional, emitió 8 avisos de ciclón tropical y elaboró 43 mapas de vigilancia permanente para llevar a cabo el seguimiento del Huracán "Fred" y dejó de darle seguimiento debido a su condición de disipación el día 6 de septiembre a las 16:00 horas, tiempo local del centro de México.

RESUMEN Y SEGUIMIENTO DE LA TRAYECTORIA	
CICLÓN TROPICAL	Huracán "Fred"
Fecha de ocurrencia	Del 30 de agosto al 6 de septiembre de 2015
Total de Avisos del SMN	8
	Etapas de evolución
Depresión tropical	30 de agosto 01:00 horas local (06 GMT) Aviso No. 1
Tormenta tropical	30 de agosto 04:00 horas local (09 GMT) Aviso No. 2
Huracán Cat. 1	31 de agosto 01:00 horas local (06 GMT) Aviso No. 3
Tormenta tropical	31 de agosto 22:00 horas local (03 GMT) Aviso No. 4
Depresión tropical	4 de septiembre 10:00 horas local (15 GMT) Aviso No. 5
Tormenta tropical	4 de septiembre 22:00 horas local (03 GMT) Aviso No. 6
Depresión tropical	5 de septiembre 16:00 horas local (21 GMT) Aviso No. 7
Baja presión remanente	6 de septiembre 16:00 horas local (21 GMT) Aviso No. 8
	Resumen del ciclón tropical
Recorrido	3,430 km
Duración	183 horas
Intensidad máxima de vientos	120 km/h con rachas de 140 km/h
Presión mínima central	992 hPa
Impacto en tierra en México	<u>No hubo impacto</u>
Estados afectados directamente	No hubo estados afectados
Lluvia máxima reportada en 24 horas	---

Aviso No.	Fecha / Hora local CDT	Lat. Norte	Long. Oeste	Distancia más cercana (km)	Viento max. / rachas	Categoría	Avance
01	30 ago / 01:00	12.1	18.4	7,310 km al este de las costas de Quintana Roo y	55/75	Depresión Tropical	noroeste (305°) a 19 km/h

				715 km al este-sureste de las Islas de Cabo Verde.			
02	30 ago / 4:00	12.4	18.9	7,255 km al este de las costas de Quintana Roo y 650 km al este-sureste de las Islas de Cabo Verde.	65/85	Tormenta Tropical	noroeste (305°) a 19 km/h
03	31 ago / 01:00	15.3	22.5	6,800 km al este de las costas de Quintana Roo.	120/140	Huracán categoría I	noroeste (310°) a 19 km/h
04	31 ago / 22:00	17.9	25.2	6,425 km al este de las costas de Quintana Roo.	110/140	Tormenta Tropical	Noroeste (310°) a 19 km/h
05	04 sep / 10:00	22.3	38.3	5,000 km al este de las costas de Quintana Roo.	55/75	Depresión Tropical	Oeste-noroeste (285°) a 15 km/h
06	04 sep / 22:00	22.8	40.1	4,800 km al este de las costas de Quintana Roo 2,100 km al suroeste de las Islas Azores.	65/85	Tormenta Tropical	Oeste-noroeste (290°) a 17 km/h
07	05 sep / 16:00	23.8	42.5	4,555 km al este de las costas de Quintana Roo. 2,155 km al suroeste de las Islas Azores.	55/75	Depresión Tropical	Noroeste (315°) a 9 km/h
08	06 sep / 16:00	26.5	42.5	4,530 km al este de las costas de Quintana Roo 1,935 km al suroeste de las Islas Azores	45/65	Depresión Tropical	Nor-noreste (30°) a 17 km/h

Imágenes relevantes

Trayectoria final del Huracán "Fred" del Océano Atlántico





Imagen de satélite canal infrarrojo con el huracán "Fred" del Océano Atlántico. CNA-CGSMN - GOES-13 IR Agosto 31 de 2015 a las 00:45 horas