



Subdirección General Técnica
Servicio Meteorológico Nacional



Huracán Georges

[15 Septiembre – 29 Septiembre]

El día 15 de septiembre por la mañana, se formó la depresión tropical No. 7 de la temporada de ciclones tropicales en el Océano Atlántico. Se generó al Sursuroeste de las Islas Cabo Verde, Portugal, con vientos máximos de 55 km/h y rachas de 75 km/h.

El día 16 por la mañana, la DT-7 se desarrolló a la tormenta tropical de nombre "Georges", con vientos máximos de 65 km/h y rachas de 85 km/h, cuando se localizaba a 6,097 km al Este de Isla Mujeres, Q.R.

"Georges" siguió aumentando la fuerza de sus vientos mientras se desplazaba con trayectoria predominante hacia el Oeste, hasta que el día 17 por la tarde se intensificó a huracán con vientos máximos sostenidos de 120 km/h y rachas de 150 km/h, localizado a 4,935 km al Este de las costas de Quintana Roo.

Durante el día 18, "Georges" continuó su trayectoria con desplazamiento hacia el Oeste, intensificándose en forma gradual hasta alcanzar la categoría 4 de la escala Saffir-Simpson, entre los días 19 y 20, cuando presentó vientos máximos sostenidos de 240 km/h, rachas de 305 km/h y presión mínima de 939 hPa, mientras se acercaba a las Antillas Menores.

Por la noche del día 20 y primeras horas del día 21, "Georges" se desplazó sobre la parte Norte de las Antillas Menores, afectando en Isla Guadalupe con vientos máximos sostenidos de 185 km/h y rachas de 220 km/h; posteriormente, siguió su trayectoria hacia el Oestenoroeste y al llegar la noche del día 21 se encontraba sobre Puerto Rico, ahora con vientos máximos de 175 km/h y rachas de 240 km/h.

El día 22 por la mañana, "Georges" tocó tierra en República Dominicana, con vientos máximos de 195 km/h y rachas de 240 km/h; al desplazarse sobre tierra, empezó a debilitarse ligeramente, por lo que en las últimas horas del día se localizó sobre Haití, 75 km al Nornoroeste de Puerto Príncipe, con vientos máximos sostenidos de 120 km/h y rachas de 150 km/h.

Durante el día 23, "Georges" avanzó hacia el Oestenoroeste sobre el mar, localizándose en la madrugada del día 24, sobre territorio de Cuba, 130 km al Estesureste de Camagüey, con vientos máximos sostenidos de 120 km/h y rachas de 150 km/h. Siguió hacia el Noroeste, desplazándose sobre la isla de Cuba, con vientos máximos de 130 km/h y rachas de 160 km/h. En la tarde del día 24, salió al mar, localizándose a 240 km al Este de Varadero, Cuba.

Después de retornar al mar, "Georges" siguió su trayectoria hacia el Noroeste, recorriendo el estrecho de la Florida, por lo que en la noche del día 25 se localizó a 185 km al Oestenoroeste de Key West, Florida con vientos máximos de 165 km/h y rachas de 205 km/h.

Durante los días 26 y 27, continuó su desplazamiento hacia el Noroeste, internándose en el oriente del Golfo de México, por lo que en la noche del día 27 ya se encontraba cerca de las costas del Sureste de los Estados Unidos.

"Georges" continuó su desplazamiento hacia el Noroeste en aguas del Golfo de México, hasta que el día 28 a las 7:00 horas entró a tierra en las cercanías de Gulfport, Mississippi, E.U.A., con vientos máximos de 150 km/h y rachas de 175 km/h. Por la tarde, cuando se encontraba sobre tierra, aproximadamente a 45 km al Norte de Biloxi, Mississippi, "Georges" se degradó a tormenta tropical con vientos máximos de 110 km/h y rachas de 140 km/h.

El día 29 en la madrugada, se localizó a 30 km al Norte de Mobile, Alabama, con vientos máximos de 65 km/h y rachas de 85 km/h; por la mañana, se degradó a depresión tropical con vientos máximos de 55 km/h, entrando enseguida en proceso de disipación.

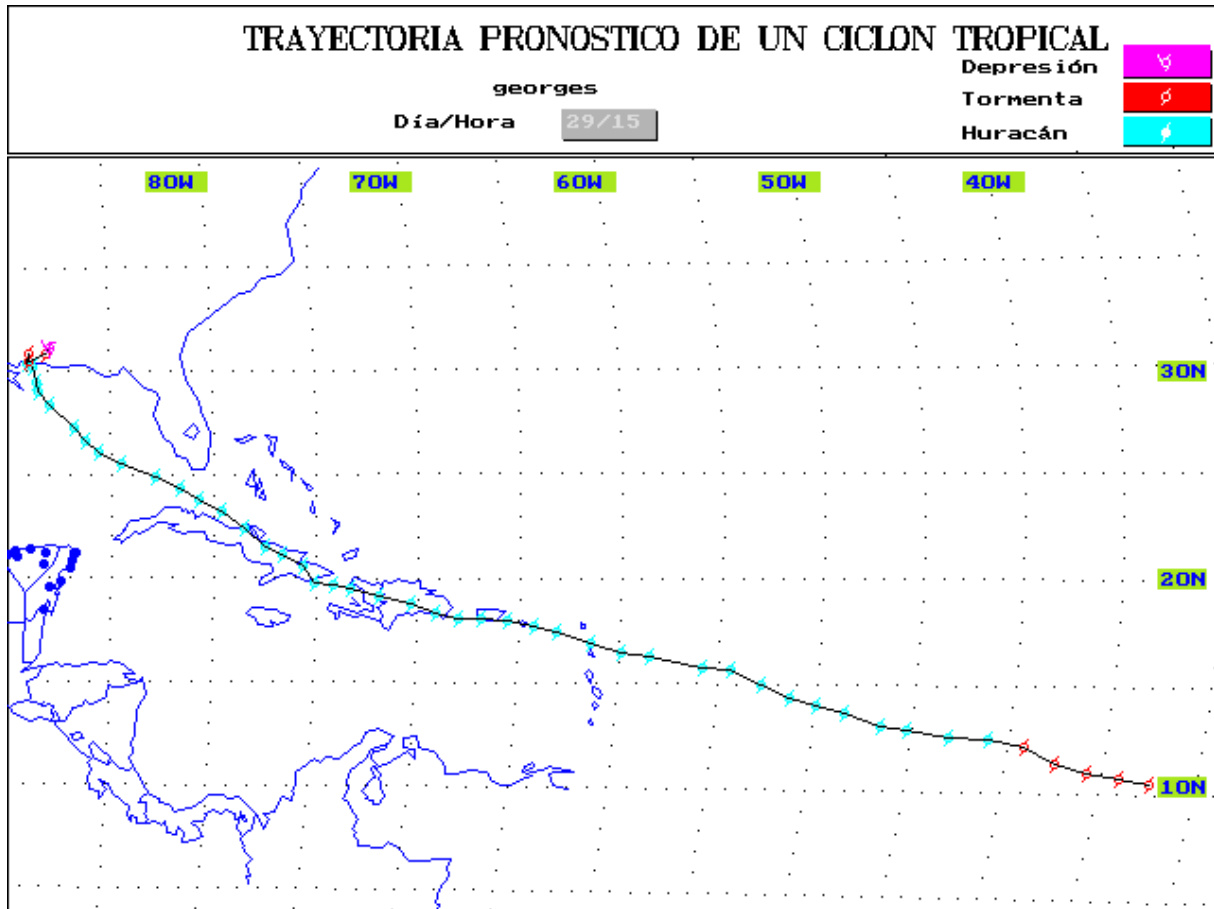
"Georges" tuvo una duración de 336 horas, tiempo en el que recorrió 7,334 km a una velocidad promedio de 23 km/h.

El Servicio Meteorológico Nacional mantuvo en vigilancia la trayectoria de "Georges" mediante la emisión de 54 boletines de alerta preventiva y 32 boletines de vigilancia permanente.

Cuadro Resumen	
Etapas	Fecha
Depresión Tropical	Septiembre 15 (15 GMT)
Tormenta Tropical	Septiembre 16 (15 GMT)
Huracán	Septiembre 17 (21 GMT)
Tormenta Tropical	Septiembre 28 (21 GMT)
Depresión Tropical	Septiembre 29 (15 GMT)
Recorrido Total	7334 Km.
Tiempo de Duración	336 h.

Vientos Máximos Sostenidos	240 Km/h (Septiembre 20; 00 GMT)
Presión Mínima Central	938 hPa (Septiembre 20; 00 GMT)

Trayectoria



Elaboraron: Ing. Alberto Hernández Unzón y Geog. Cirilo Bravo Lujan