

Reseña de la tormenta tropical “Cristobal”

Subdirección General Técnica
Servicio Meteorológico Nacional
Subgerencia de Pronóstico
Meteorológico

Temporada 2008 de Ciclones Tropicales
Ing. Alberto Hernández Unzón

Océano Atlántico
2008 / 03

Crónica de “Cristobal”

Una zona de perturbación tropical se localizó al Oriente de la costa de Florida el 15 de julio. El sistema se convirtió lentamente en una depresión tropical el 18 de julio a una distancia de 105 kilómetros al sur-sureste de Charleston, Carolina del Sur. La depresión gradualmente se organizó mejor y fue designada como tormenta tropical “Cristobal” al día siguiente, con centro localizado a 360 kilómetros al suroeste del Cabo Hatteras, Carolina del Norte. Cristobal se desplazó en forma paralela a la costa este de los Estados Unidos durante las siguientes 48 horas. El 20 de julio, Cristobal se desplazó lejos de la costa y comenzó a intensificarse al cruzar sobre la Corriente del Golfo (Gulf Stream). Cristobal registro vientos de 105 kilómetros por hora. Posteriormente, Cristobal se movió cerca de Nueva Escocia y comenzó a perder sus características tropicales. Finalmente, el 23 de julio, Cristobal se convirtió en ciclón extratropical.

El Servicio Meteorológico Nacional llevó a cabo la vigilancia de “Cristobal”, emitiendo un total de 2 avisos de ciclón tropical

Evolución de Cristobal

Etapa	Fecha y Hora GMT
Depresión Tropical	Julio 19 (03 GMT)
Tormenta Tropical	Julio 19 (18 GMT)
Tormenta extratropical	Julio 23 (09 GMT)

Cuadro Resumen

Recorrido	3,200 km
Duración	96 horas
Intensidad máxima de vientos (km/h)	105 km/h con rachas de 120 km/h
Presión mínima central (hPa)	1000 hPa
Distancia más cercana a costas de México	1,380 al Nor-Noreste de Q.Roo
Avisos difundidos por el SMN	2 avisos



Trayectoria final de la tormenta tropical "Cristobal"
Del 18 al 23 de julio de 2008
Imagen cortesía: Wikipedia ©