



**Subdirección General Técnica
Unidad del Servicio Meteorológico Nacional
Subgerencia de Pronóstico Meteorológico**

AVISO DE CICLONES TROPICALES DEL ATLÁNTICO

El Servicio Meteorológico Nacional de la CONAGUA, fuente oficial del gobierno de México, informa:

Nombre del ciclón	HURACÁN "WILMA"
No. Aviso	26
Fecha / Hora local	20 DE OCTUBRE DE 2005 / 17:00 h
Situación actual	EL EXTREMADAMENTE PELIGROSO HURACÁN "WILMA" DE CATEGORIA IV, SE DESPLAZA HACIA EL NOROESTE.
Zona de alerta	ZONA DE ALERTAMIENTO POR HURACÁN DESDE SAN FELIPE, YUC, HASTA CHETUMAL, QR.
Índice de peligrosidad	SEVERO

Información del ciclón tropical a las 16:00 h local (21 GMT)

Ubicación del centro	Coordenadas: 18.9 Latitud Norte; 85.7 Longitud Oeste
Distancia al lugar más cercano	210 km al Este-sureste (118°) de Punta Allen, QR. y a 220 km al Sureste (143°) de Cozumel, QR.
Desplazamiento	Noroeste (310°) a 9 km/h
Vientos máximos	Sostenidos: 240 km/h Rachas: 295 km/h (categoría IV)
Presión mínima	918 hPa
Radio de vientos de 63 km/h	325 km en el semicírculo Norte, 275 km en el cuadrante Sureste y 220 km en el cuadrante Suroeste.
Oleaje de 4 m:	510 km en el cuadrante Noreste, 555 km en el cuadrante Sureste, 275 km en el cuadrante Suroeste y 390 km en el cuadrante Noroeste.
Diámetro del ojo:	65 km
Distancia de las bandas de fuerte convección	Cubren gran parte de Quintana Roo.

Pronóstico de desplazamiento y evolución para las 01:00 h local del día 21 (06 GMT)

Ubicación del centro	Coordenadas: 19.5 ° Latitud Norte; 86.4° Longitud Oeste
Distancia al lugar más cercano	115 km al Este-sureste (106°) de Punta Allen, QR. y a 125 km al Sur-sureste (153°) de Cozumel, QR.
Desplazamiento futuro	Noroeste a 9 km/h
Vientos máximos	Sostenidos: 260 km/h Rachas: 315 km/h (categoría V)
Estados con potencial de afectación	Los modelos de pronóstico numérico indican acumulados de lluvia de 300 a 560 mm entre Cancún y Chetumal, incluyendo las islas. El núcleo que rodea el ojo del huracán tiene alta probabilidad (90%) de impactar la costa de Quintana Roo, se espera viento intenso, oleaje de 3 a 5 m y marejadas.
Recomendaciones	A la navegación marítima en las inmediaciones del sistema y a la población en general mantenerse alerta debido a la posible trayectoria de "Wilma" hacia las costas de Quintana Roo.
Siguiente aviso	A las 20:00 h, o antes si ocurre un cambio significativo.
Elaboró: Martín Téllez Saucedo	Revisó: Francisco Devereux Vazquez.

Imagen de satélite con trayectoria potencial

