

**RESUMEN DE LA TORMENTA TROPICAL "CINDY"
DEL OCEANO ATLÁNTICO**

Julio 3-7, 2005
Ing. Alberto Hernández Unzón

RESUMEN

La Tormenta Tropical Cindy se formo el día 3 de julio en el extremo occidental del Mar Caribe, justo al oriente del límite fronterizo de Belice y Quintana Roo, a una distancia de 125 km al Oriente de Chetumal, Q.R. A las 17 horas del día 3, el SMN emite el aviso número 1 de la depresión tropical número 3 del Atlántico, a partir de esos momentos, en coordinación con el Centro Meteorológico Regional Especializado de Miami, se establece una zona de alerta desde Chetumal hasta Cancún, Quintana Roo, asimismo se establece un índice de peligrosidad moderado.

La depresión tropical se mueve hacia el Noroeste, impactando la península de Yucatán a las 04 horas del día 4 de julio, a 10 km al Oeste de Felipe Carrillo Puerto, Q.R. con vientos máximos sostenidos de 55 km/h y rachas de 75 km/h.

El registro de lluvia máxima puntual acumulada en 24 horas del 3 al 4 de julio fue de 71.0 mm en Cancún, Q.R.

El ciclón cruzó la península de Yucatán, posteriormente emergió sobre el Golfo de México el día 4 de julio. La depresión se intensificó a tormenta tropical durante las primeras horas del día 5 de julio. Cindy impacto en tierra el día 6 de julio sobre el Sureste de Louisiana, cruzo el área de Nuevo Orleans y se disipó sobre el Centro de Alabama un día después.

Evolución de "Cindy"	
Depresión Tropical	Julio 3 (21 GMT)
Tormenta Tropical	Julio 5 (09 GMT)
Depresión Tropical	Julio 6 (15 GMT)
Disipación	Julio 7 (09 GMT)
<p>Sistema de Aviso de la CNA-SMN Total de Avisos difundidos: 17</p>	
Resumen del Ciclón tropical	
Recorrido	1,605 km
Duración	84 horas
Intensidad máxima de vientos	110 km/h
Presión mínima central	992 hPa
Distancia más cercana a las costas	En tierra, 10 km al Oeste de Felipe Carrillo Puerto, Q.R. Como depresión tropical con vientos máximos de 55

nacionales	km/h a las 04 horas del 4 de julio.
Tipo de afectación o estados afectados	Por vientos intensos y oleaje elevado en Quintana Roo Por lluvias intensas en Quintana Roo, Campeche y Yucatán Lluvia máxima: 71 mm en Cancún, Q.R.

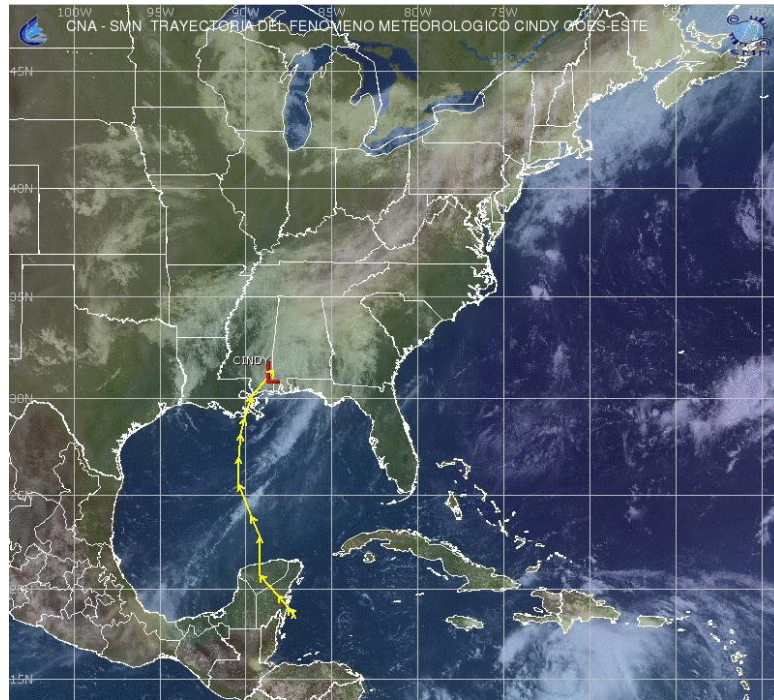


Figura 1. Imagen de satélite con la Trayectoria de la Tormenta Tropical "Cindy" Del 3 al 7 de Julio de 2005

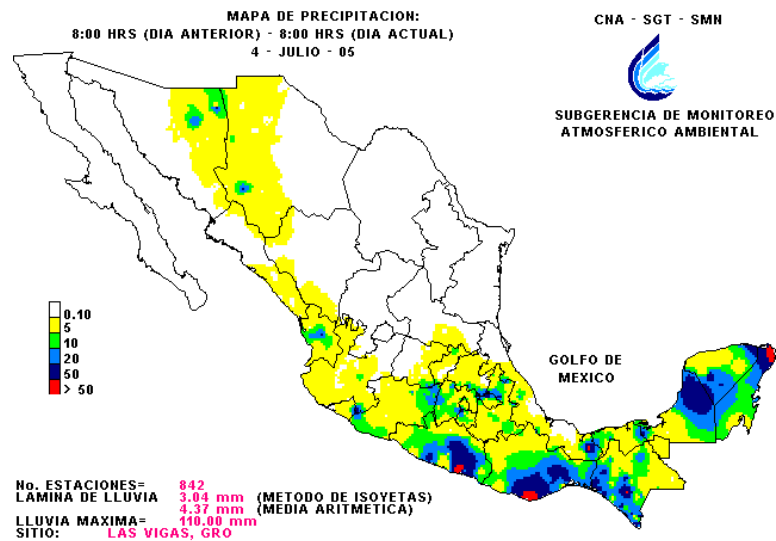


Figura 2. Lluvias reportadas en México asociadas por la depresión tropical No. 3 Posteriormente "Cindy" del 3 al 4 de Julio de 2005.

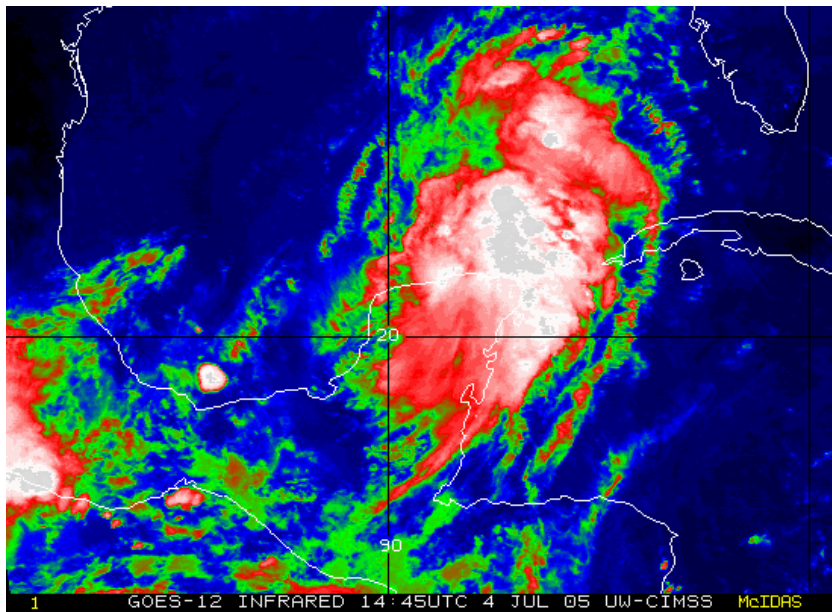


Figura 3. Imagen del Satélite GOES-12 en canal infrarrojo IR2
Efectos de la depresión tropical No. 3 cruzando la península de Yucatán
4 de Julio de 2005 / 14:45 GMT