

**RESUMEN DEL HURACÁN "RITA"
DEL OCEANO ATLÁNTICO**

Septiembre del 17 al 24, 2005

Ing. Alberto Hernández Unzón y Geog. Mónica Jiménez Gómez

RESUMEN

"Rita" fue un intenso, destructivo y peligroso huracán que impactó significativamente el Sur de la Península de Florida y devastó porciones del Sureste de Texas y Sur de Louisiana.

"Rita" llegó a ser una depresión tropical, la no. 18 de la temporada, justo al Este de las Islas de Turks y Caicos y a 1,770 km al Este de las costas de Quintana Roo, la mañana del día 17. Dicha depresión se movía hacia el Oeste, alcanzando la categoría de tormenta tropical por la tarde del 18, cruzando la parte central de las Bahamas, a unos 1,460 km al Este de las Costas de Quintana Roo.

"Rita" se intensificó a huracán con vientos de 120 km/h el día 20, y alcanzó la categoría II en la escala Saffir-Simpson cruzando el estrecho de Florida, a unos 90 km al Sur de Key West, Florida y a 660 km al Este-noreste de las costas de Quintana Roo. Aunque el centro del huracán no entró a tierra, ocasionó caída de árboles, marea de tormenta de casi 3 metros, en porciones de la Isla Chain causando inundaciones en partes de línea costa, así como daños en inmuebles.

Después, al internarse en el Golfo de México, "Rita" amplió significativamente su extensión de radio e intensificó rápidamente su categoría de II hasta la V en casi 24 horas, con vientos que alcanzaron 265 km/h por la tarde del 21, estando a 355 km al Norte de Cancún, QR. El potente huracán "Rita" alcanzó su máxima intensidad de vientos de 275 km/h y rachas de 345 km/h, en la mañana del 22, a 1055 km al Este-sureste de Galveston, Tx. y a 435 km al Nor-noreste de Progreso, Yuc. La presión mínima descendió a 897 hPa, siendo el tercer huracán con la presión más baja en el récord de la cuenca del Atlántico.

Rita comenzó a debilitarse por la tarde del día 22; atravesando el Golfo de México, produjo mareas e inundaciones en porciones de Nueva Orleans que habían sido previamente inundadas por "Katrina".

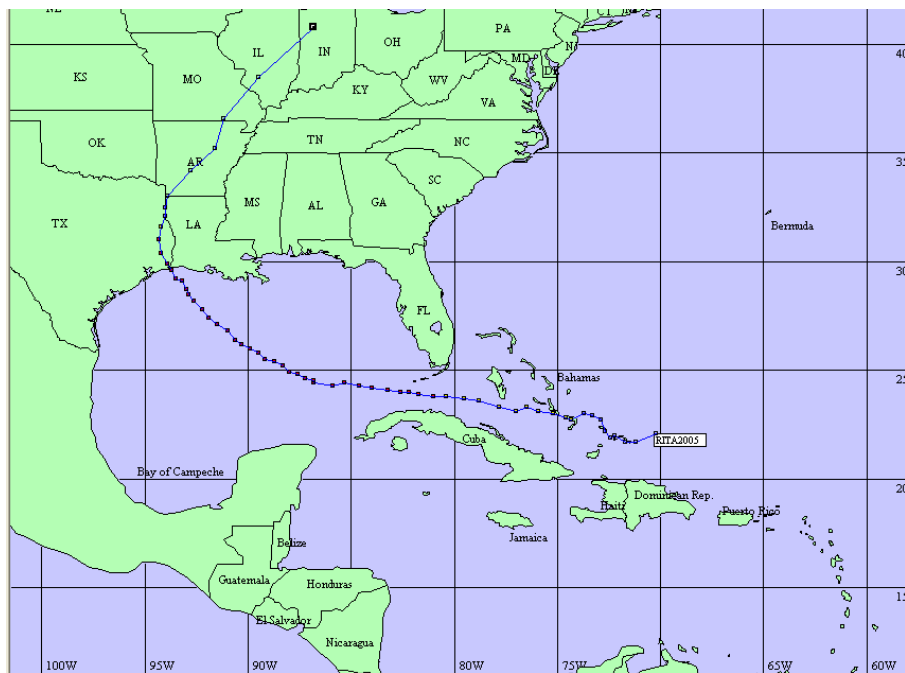
Rita cambió su rumbo al Noroeste debilitado a un peligroso huracán categoría III el 23 de septiembre, a 545 km al Este-noreste de Matamoros, Tamps. Por la madrugada del 24, "Rita" entró a tierra con categoría III justo al Este de la línea fronteriza entre Texas y Louisiana, cerca de las poblaciones de Sabine Pass y Johnson's Bayou, a 565 km al Noreste de Matamoros, Tamps., con vientos de 195 km/h y rachas de 240 km/h. Rita ocasionó fuertes tormentas, inundaciones y vientos destructivos en el Suroeste de Louisiana y extremo Sureste de Texas.

Su debilitó en tierra, manteniendo la categoría de tormenta tropical hasta el Noroeste de Louisiana, en la tarde del 24, posteriormente, tuvo una trayectoria hacia el Noreste, interaccionando con un sistema frontal, dos días después. Aún no se tiene la cifra exacta de los daños y costos que causó.

Evolución de "Nate"	
Depresión tropical	Septiembre 18 (03 GMT)
Tormenta tropical	Septiembre 18 (21 GMT)
Huracán I	Septiembre 20 (15 GMT)
Huracán II	Septiembre 20 (18 GMT)
Huracán III	Septiembre 21 (06 GMT)
Huracán IV	Septiembre 21 (12 GMT)
Huracán V	Septiembre 21 (21 GMT)

Características del ciclón	
Recorrido	4700 km
Duración	198 h
Intensidad máxima de vientos	275 km/h
Presión mínima central	897 hPa
Distancia más cercana a las costas nacionales	355 km al Norte de Cancún, QR.

Sistema de Aviso de la CNA-SMN	
Número de avisos	39
Índice de Peligrosidad	Severo



} Trayectoria del Huracán "Rita"
Del 17 al 24 de septiembre de 2005