

**COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCIÓN GENERAL TÉCNICA
UNIDAD DEL SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
SUBGERENCIA DE PRONÓSTICO METEOROLÓGICO**

**RESUMEN DE LA TORMENTA TROPICAL "GAMMA"
DEL OCÉANO ATLÁNTICO**

Noviembre del 14 al 16 y del 18 al 20, 2005

Ing. Alberto Hernández Unzón y Geog. Mónica Jiménez Gómez

RESUMEN

Una intensa onda tropical que cruzaba las Islas de Barlovento el día 13 de noviembre, generaba fuertes precipitaciones con vientos de tormenta tropical. Para el día siguiente, se había desarrollado la depresión tropical No. 27, al Suroeste del Mar Caribe, a 185 km al Oeste de la Isla de San Vicente y a 2,690 km al Este-sureste de Cancún, QR. Dicha depresión continuó moviéndose hacia el Oeste fortaleciéndose, sin embargo, el día 15 una vaguada en niveles medios, debilitó la depresión convirtiéndola en una onda tropical el día 16, a 1545 km al Este-sureste de las costas de Quintana Roo, siguiendo un desplazamiento hacia el Oeste a través del Caribe Central.

Tres días después, el día 18, una vez estando en el Caribe Occidental, en el Oriente de Honduras, los remanentes de la DT 27 interaccionaron con una amplia área de perturbación sobre Panamá, dicha inestabilidad se regeneró a depresión, alcanzando rápidamente la categoría de tormenta tropical "Gamma", cerca de las costas del Norte de Honduras, a 370 km al Sureste de Chetumal, QR., con vientos de 65 km/h y rachas de 85 km/h. El día 19 de noviembre, "Gamma" se movía lentamente hacia el Norte, provocando vientos de 80 km/h sobre la Isla de Roatan, Honduras, estando su centro localizado a 260 km al Sureste de Chetumal, QR.

Posteriormente, durante los días 20 y 21, "Gama" tuvo una trayectoria lenta y errática. En este tiempo, una vaguada en niveles altos, volvió a debilitar al ciclón a una depresión tropical, llegando a disiparlo el día 22 al Oriente de la frontera de Nicaragua con Honduras. "Gamma" generó lluvias torrenciales y deslizamientos de tierra en Honduras y Belice, además de daños materiales y 37 muertos.

Evolución de "Gamma"	
Depresión tropical	Septiembre 14 (03 GMT) a Septiembre 16 (15 GMT)
Tormenta tropical	Septiembre 18 (21 GMT)
Depresión tropical	Septiembre 20 (12 GMT)

Características del ciclón	
Recorrido	1700 km
Duración	192 h
Intensidad máxima de vientos	75 km/h
Presión mínima central	1004 hPa
Distancia más cercana a las costas nacionales	260 km al Sureste de Chetumal, QR.

Sistema de Aviso de la CNA-SMN	
Número de avisos	30
Índice de Peligrosidad	Moderado



Trayectoria de la Tormenta Tropical "Gamma"
Del 14 al 20 de noviembre de 2005