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

RESUMEN DE LA TORMENTA TROPICAL "ALPHA" DEL OCÉANO ATLÁNTICO

OCTUBRE 22 al 24, 2005

Ing. Alberto Hernández Unzón y Lic. Angélica Nakazona Lustrillo

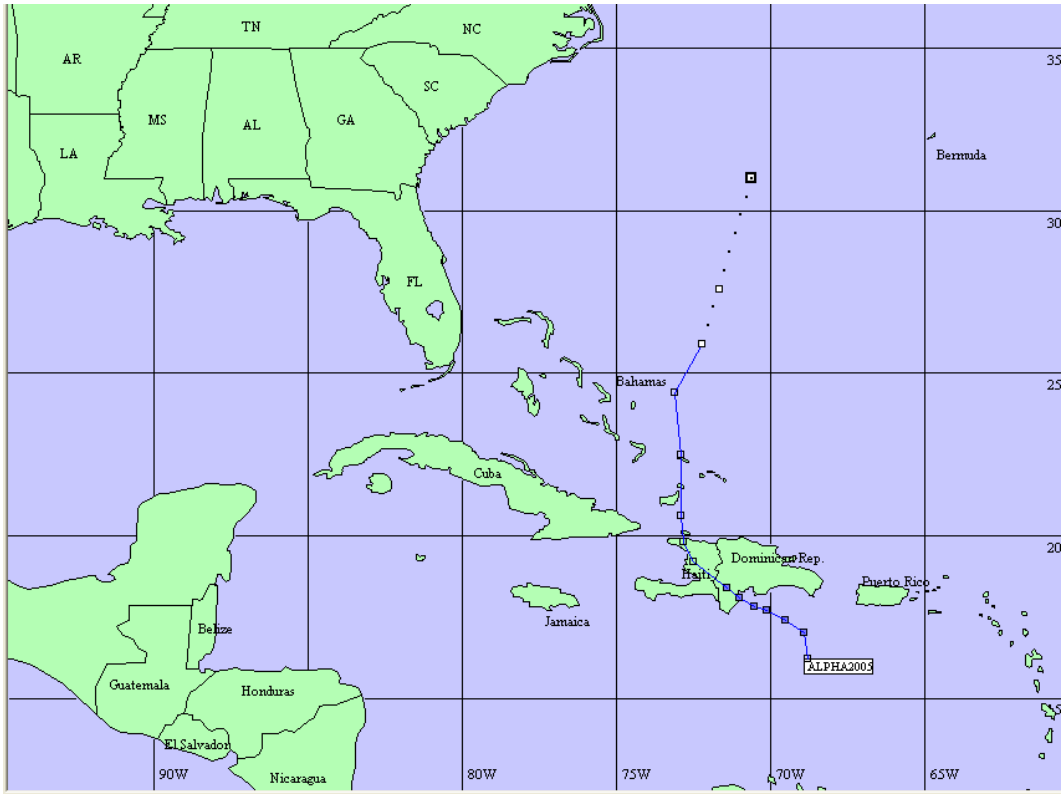
RESUMEN

El 22 de octubre, sobre el Atlántico Central se desarrolló la Depresión tropical No. 25 cerca de 16.1°N y 68.0°W, a 325 km al Suroeste de San Juan Puerto Rico y a 2,055 km al Este-sureste de Isla Mujeres, QR., su avance inicial fue el Oeste-noroeste a 20 km/h, el mismo día por la tarde se intensifico a tormenta tropical y considerando el plan operativo de Huracanes de la región IV de la Organización Meteorológica Mundial, el nombre que fue empleado al agotarse la lista original fue **"Alpha"**. A las 17:00 h local se localizó a 335 km al Oeste-suroeste de San Juan Puerto Rico y a 200 km al Sur-sureste de Santo Domingo, República Dominicana, con desplazamiento hacia el Noroeste a 24 km/h, vientos sostenidos de 65 km/h y rachas de 85 km/h con presión mínima central de 1005 mb.

El día 23 de octubre a las 11:00 h local la Tormenta tropical "Alpha" se degradó a depresión tropical, localizándose en 19.2°N y 72.5°W a 285 km al Oeste-noroeste de Santo Domingo y a 225 km al Sur-sureste de las Bahamas, se movía hacia el Nor-noroeste a 24 km/h con tendencia a un cambio en su dirección (hacia el Norte) en el transcurso del día. Los efectos esperados fueron lluvias torrenciales de 100 a 200 mm sobre La Española.

El día 24, los remanentes de la depresión tropical, se movían rápidamente con dirección al Nor-noreste a 46 km/h, posteriormente el sistema fue totalmente absorbido por la circulación del intenso huracán "Wilma".

Evolución de "Alpha"	
Depresión tropical	Octubre 22 (15 GMT)
Tormenta tropical	Octubre 22 (21 GMT)
Depresión tropical Absorbido por Wilma	Octubre 24 (21 GMT)
Características del ciclón	
Recorrido	1500 km
Duración	54 h
Intensidad máxima de vientos	85 km/h
Presión mínima central	998 hPa
Distancia más cercana a las costas nacionales	A 1505 km al Este-Sureste de Isla Mujeres, QR.
Sistema de Aviso de la CNA-SMN	
Número de avisos	5



Trayectoria de la Tormenta Tropical "Alpha"
Del 22 al 24 de octubre de 2005