**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

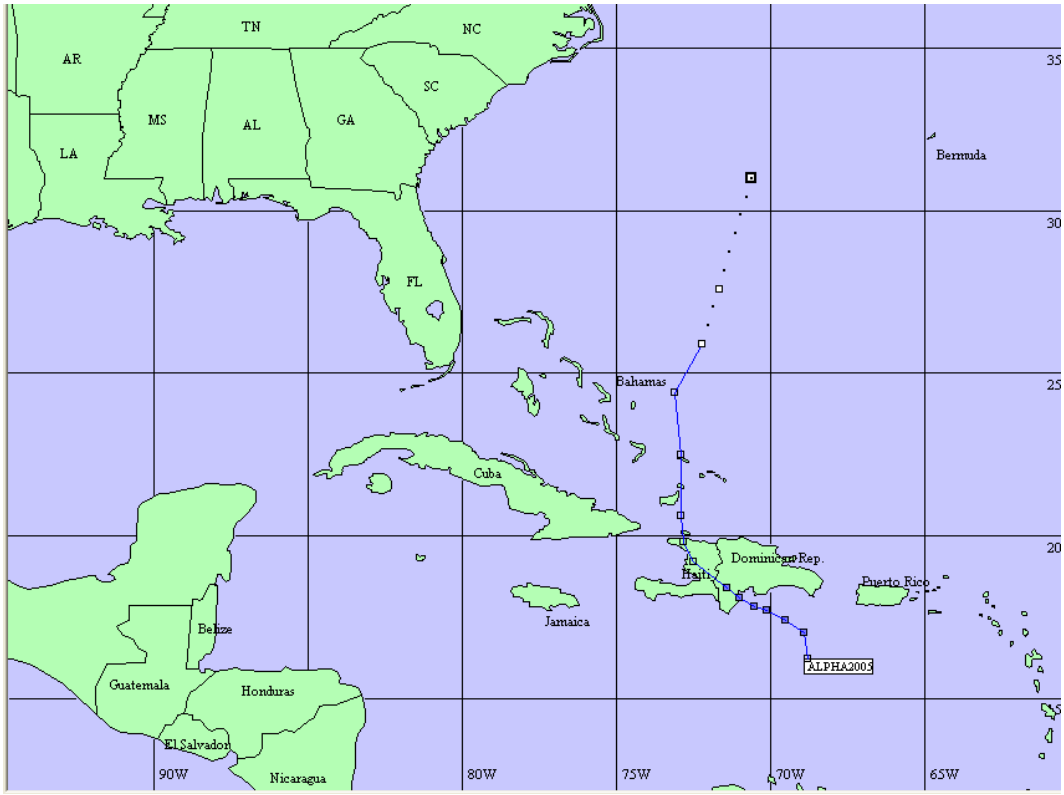
## RESUMEN

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