

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

**RESUMEN DEL HURACÁN "BETA"
DEL OCÉANO ATLÁNTICO**

OCTUBRE 26 al 31, 2005

Ing. Alberto Hernández Unzón y Lic. Angélica Nakazona Lustrillo

RESUMEN

El 26 de octubre de 2005, el huracán "Beta", se desarrolló a partir de la depresión tropical No. 26, la cual se formó al Norte de la costa de Panamá en 11.1°N y 81.5°W, a 140 km al Sur de las Islas de San Andrés y a 1,100 km al Sureste de las costas de Quintana Roo, con desplazamiento hacia el Noroeste a 5 km/h.

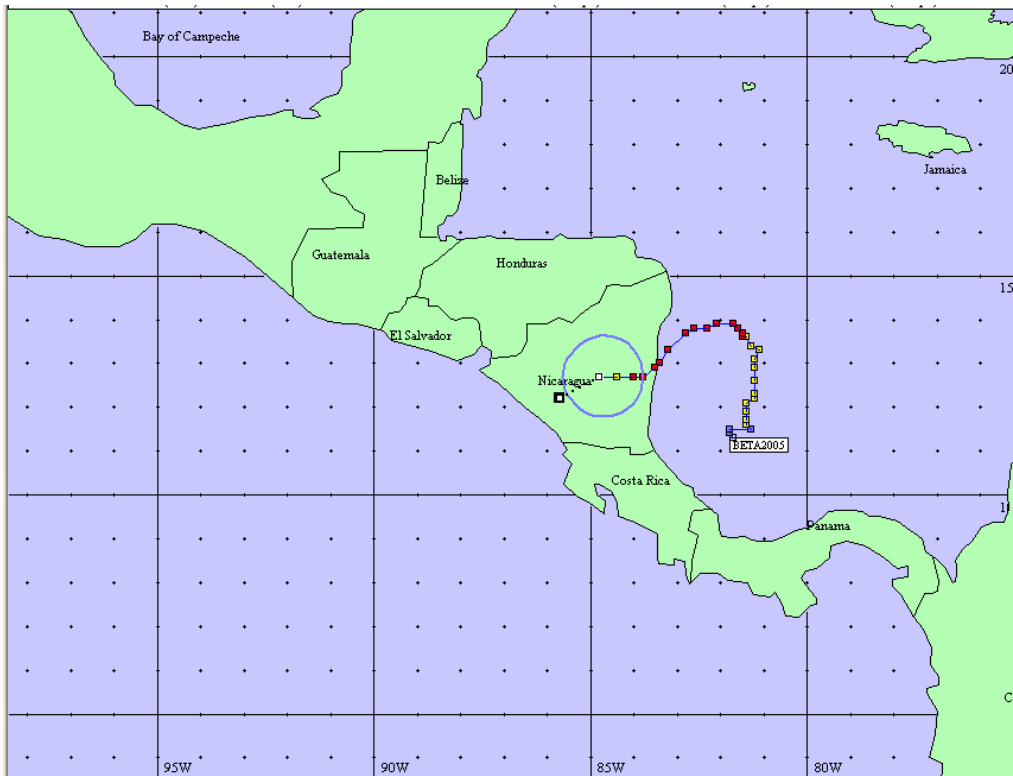
En las primeras horas del día 27 de octubre, se intensificó a la tormenta tropical "Beta", siendo el ciclón No. 23 con nombre en la cuenca del Atlántico, registrando un nuevo **record histórico**. Se localizó en 11.4°N y 81.8°W a 235 km al Este-sureste de Bluefields, Nicaragua, manteniendo su desplazamiento hacia el Noroeste y posteriormente al Norte lentamente. Originó lluvias intensas en Panamá, Costa Rica, Honduras y Nicaragua.

El día 29, alcanzó la categoría de huracán categoría I en la escala Saffir-Simpson, con vientos sostenidos de 130 km y rachas de 155 km, ubicándose a 210 km al Este de Cabezas, Nicaragua y a 900 km al Sureste de las costas de Quintana Roo. **"Beta" se convirtió en el décimo tercer huracán de la temporada, rompiéndose el récord histórico de 12 huracanes en el año de 1969.** Por la noche de ese mismo día se intensificó a categoría II y por la mañana del día 30 a categoría III frente a la costa Oriental de Nicaragua a punto de tocar tierra.

Al ingresar a tierra sobre Nicaragua, se debilitó rápidamente a categoría I, localizándose en 12.7°N y 83.8°W a 80 km al Norte de Bluefields, Nicaragua y a 805 km al Sureste de Chetumal, QR., cambiando su movimiento hacia el Suroeste y perdiendo intensidad gradualmente.

Por la madrugada del día 31, "Beta" se disipaba sobre tierra en el Occidente de Nicaragua cerca de 13°N y 86°W.

Evolución de "Beta"	
Depresión tropical	Octubre 27 (03 GMT)
Tormenta tropical	Octubre 27 (09 GMT)
Huracán I	Octubre 29 (06 GMT)
Huracán II	Octubre 30 (03 GMT)
Huracán III	Octubre 30 (09 GMT)
Tormenta Tropical	Octubre 30 (21 GMT)
Depresión tropical	Octubre 31 (03 GMT)
Características del ciclón	
Recorrido	750 km
Duración	96 h
Intensidad máxima de vientos	185 km/h
Presión mínima central	960 hPa
Distancia más cercana a las costas nacionales	720 km al Sur-Sureste de Chetumal, Quintana Roo.
Sistema de Aviso de la CNA-SMN	
Número de avisos	17



Trayectoria del Huracán "Beta"
Del 26 al 31 de Octubre de 2005

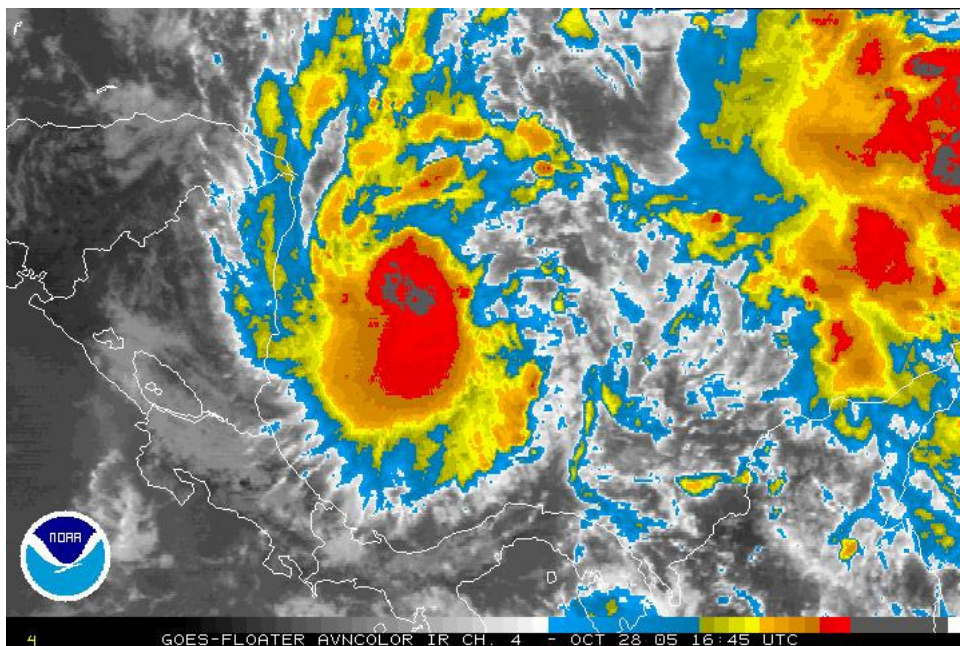


Imagen del satélite GOES en IR CH 4 del 28 de Octubre
A las 16:45 GMT con el Huracán "Beta" muy próximo a Nicaragua
Fuente: NOAA