

## Reseña del Huracán “Paloma”

*Temporada 2008 de Ciclones Tropicales  
Geog. Mónica Jimenez Gómez*

*Océano Atlántico  
2008 / 17*

### Crónica de “Paloma”

“Paloma” fue el segundo huracán del Atlántico más fuerte en un mes de noviembre, en los archivos históricos. Se formó de una amplia área de tiempo perturbado sobre el Suroeste del mar del Caribe.

El 23 de octubre, una onda tropical en la costa de África se movió hacia el Oeste y llegó el 4 noviembre al Caribe como una zona de disturbio tropical, desarrollándose a la depresión tropical No. 17 el día 5 de noviembre, a 185 km de al Sureste de Puerto Gracias a Dios, frontera de Nicaragua y Honduras, esto es a 820 km al Este-Sureste de Puerto Bravo, QR.

La depresión tropical se movió lentamente al Noroeste y se convirtió en la tormenta tropical “Paloma” el 6 de noviembre cerca de 110 km de Este de Puerto Gracias a Dios y a 750 km al Este-Sureste de Chetumal, QR. Durante este día, la tormenta tropical cambió su rumbo hacia el Norte y comenzó a intensificarse rápidamente, convirtiéndose en huracán por la noche, localizándose a 270 km al Sur de la Isla de Gran Caimán y a 680 km al Sureste de Cozumel, QR. .

Para el día 7 de noviembre “Paloma” alcanzó la categoría II en la escala Saffir-Simpson, con vientos sostenidos de 165 km/h y rachas de 205 km/h, a solo 70 km al Sur de la Isla de Gran Caimán. Para la madrugada del día 8 de noviembre, el huracán ya con categoría III, tuvo vientos sostenidos de 205 km/h y rachas de 250 km/h. Por la mañana de este día, a 105 km al Este-Noreste de la Isla de Gran Caimán y a 755 km al Este de Cozumel, QR., era ya un peligroso huracán de categoría IV, con vientos sostenidos de 220 km/h y rachas de 270 km/h, manteniendo trayectoria hacia la costa Centro y Oriente de Cuba.

Por la tarde del día 8 de noviembre, las bandas nubosas de fuerte convección del potente huracán “Paloma”, con vientos de 230 km/h y rachas de 275 km/h, golpeaban la costa Sur de Cuba. Cuando fue situado a 65 km al Oeste-Suroeste de Santa Cruz del Sur, Cuba, “Paloma” estuvo en una zona donde la cizalladura del viento vertical era fuerte, debilitando así al huracán. Por la noche, ya con categoría III, el sistema se encontraba ya en tierra, a 60 km al Sur-Sureste de Camagüey.

Después de que entró a tierra, “Paloma” se debilitó rápidamente y era ya una tormenta tropical el 9 de noviembre, cerca de Camagüey, Cuba y una depresión tropical por la mañana del 10 de noviembre, perdiendo toda la convección profunda.

Los remanentes de Paloma, se movieron lentamente hacia el Norte sobre territorio cubano los días 10 y 11 de noviembre, emergido al Golfo de México el 13 de noviembre y llegando a la Península de Florida el día 14. El huracán “Paloma” afectó directamente las islas Caimán y la isla de Cuba con olas de tormenta, fuertes vientos y precipitación intensa.

El Servicio Meteorológico Nacional llevó a cabo la vigilancia de “Paloma”, emitiendo un total de 17 avisos.

## Evolución de "Paloma"

Etapa	Fecha y Hora GMT
Depresión Tropical	Noviembre 5 (21 GMT)
Tormenta Tropical	Noviembre 6 (09 GMT)
Huracán	Noviembre 7 (00 GMT)
Tormenta Tropical	Noviembre 9 (15 GMT)
Depresión Tropical	Noviembre 9 (21 GMT)

## Cuadro Resumen

Recorrido	2,750 km
Duración	120 horas
Intensidad máxima de vientos (km/h)	230 km/h con rachas de 275 km/h
Presión mínima central (hPa)	943 hPa
Distancia más cercana a costas de México	625 Km al Este-Sureste de Cozumel, Quintana Roo el 7 de noviembre.
Avisos difundidos por el SMN	17



Trayectoria final del Huracán "Paloma"  
Del 6 al 10 de noviembre de 2008  
Imagen cortesía: Wikipedia ©