



Subdirección General Técnica  
Servicio Meteorológico Nacional



## Huracán Nicole

[24 Noviembre - 01 Diciembre]

El día 24 de noviembre por la mañana se desarrolló en el Atlántico la tormenta tropical "Nicole", décimo cuarto ciclón de la temporada que se detectó a 5,715 km. al Estenoreste de las costas de Quintana Roo, con vientos máximos sostenidos de 65 km/h, rachas de 85 km/h y desplazamiento hacia el Oestesuroeste. Por la tarde de este día, "Nicole" alcanzó vientos máximos de 110 km/h y rachas de 140 km/h a 1,375 km. al Oeste de Islas Canarias, España.

"Nicole" conservó vientos máximos de 110 km/h y rachas de 140 km/h hasta las primeras horas del día 25 cuando se localizaba a 1,620 km. al Noroeste de las Islas Cabo Verde, Portugal. A partir de este momento empezó a debilitarse, presentando al final del día vientos máximos de 65 km/h y rachas de 85 km/h a 1,810 km. al Oestesuroeste de La Palma, Islas Canarias, España.

En las primeras horas del día 26, cuando se encontraba a 5,070 km. al Estenoreste de las costas de Quintana Roo, la tormenta tropical "Nicole" se degradó a depresión tropical con vientos máximos de 55 km/h y rachas de 75 km/h, convirtiéndose posteriormente en una baja presión en proceso de disipación.

El día 27 por la tarde, los remanentes de "Nicole" adquirieron fuerza nuevamente, convirtiéndose en tormenta tropical, cuando se encontraba a 2,530 km. al Oestesuroeste de Islas Canarias, España, con vientos máximos de 75 km/h y rachas de 90 km/h.

Durante los días 28 y 29, la tormenta tropical "Nicole" siguió aumentando la fuerza de sus vientos, hasta que en las últimas horas del día 29, cuando se encontraba a 4,580 km. al Estenoreste de las costas de Quintana Roo se intensificó a huracán, con vientos máximos sostenidos de 120 km/h y rachas de 150 km/h.

El día 30 por la noche, a 800 km. al Oestesuroeste de las Azores, el huracán "Nicole" alcanzó su mayor intensidad con vientos máximos sostenidos de 140 km/h, rachas de 165 km/h y presión mínima de 979 hPa mientras se desplazaba hacia el Noreste.

El día 1° de diciembre por la mañana, "Nicole" se debilitó a tormenta tropical con vientos máximos de 110 km/h y rachas de 140 km/h a 5,400 km. al Noreste de las costas de Quintana Roo. Más tarde se declaró como ciclón extratropical.

La duración de este décimo cuarto ciclón de la temporada en el Atlántico fue de 147 horas, con un recorrido total de 3,360 km. a una velocidad promedio de 22 km/h. El Servicio Meteorológico Nacional mantuvo la vigilancia de "Nicole" mediante la emisión de 26 boletines de alerta preventiva y 12 de vigilancia permanente, en los que se mencionan las etapas evolutivas de este ciclón.

<b>Cuadro Resumen</b>	
<b>Etapas</b>	<b>Fecha</b>
Tormenta Tropical	Noviembre 24 (12 GMT)
Depresión Tropical	Noviembre 26 (09 GMT)
Tormenta Tropical	Noviembre 27 (21 GMT)
HURACÁN	Noviembre 30 (03 GMT)
Tormenta Tropical	Diciembre 01 (15 GMT)
Tormenta Extratropical	Diciembre 01 (15 GMT)
Recorrido Total	3360 Km
Tiempo de Duración	147 horas
Vientos Máximos Sostenidos	140 Km/h (Diciembre 01; 03 GMT)
Presión Mínima Central	979 hPa (Diciembre 01; 03 GMT)

**Elaboraron:** Ing. Alberto Hernández Unzón y Geog. Cirilo Bravo Lujan