

## Reseña de la tormenta tropical “Henri”

Coordinación General del Servicio  
Meteorológico Nacional  
Subgerencia de Pronóstico Meteorológico

Temporada 2009 de Ciclones Tropicales  
Ing. Martín Ibarra Ochoa/ Ing. Alberto Hdz.Unzón

Océano Atlántico  
2009/10

### Crónica de “Henri”

El día 6 de octubre por la madrugada, se generó la sexta Tormenta tropical de la temporada en el Océano Atlántico denominada “Henri”, con origen a partir de un centro de baja presión localizado a 950 km al Este de las Islas de Sotavento; se caracterizó por presentar vientos máximos sostenidos de 65 km/h, rachas de 85 km/h, presión mínima de 1007 hPa, desplazamiento hacia el Oeste-noroeste a 30 km/h y localización a 3,345 km al Este de las costas nacionales.

La Tormenta tropical “Henri” continuó su trayecto con rumbo predominante hacia el Oeste-noroeste, de manera tal que para el 7 de octubre por la madrugada se encontraba a 3,075 km al Este de las costas del territorio nacional, presión mínima de 1007 hPa, vientos máximos sostenidos de 75 km/h y rachas de 95 km/h. Siguió desplazándose hacia el Oeste-noroeste disminuyendo su intensidad a Depresión tropical por la tarde del mismo día, cuando se encontraba a 2,820 al Este de costas nacionales, con presión mínima de 1009 hPa, vientos máximos sostenidos de 55 km/h y rachas de 75 km/h.

Para el día 8 de octubre por la mañana “Henri” se disipaba en las inmediaciones de las Antillas Menores, localizándose a 2,585 km al Este de las costas nacionales, con presión mínima de 1010 hPa, vientos máximos sostenidos de 55 km/h y rachas de 75 km/h.

“Henri” fue un ciclón con una duración de 48 horas, tiempo en el que recorrió una distancia aproximada de 980 km, a una velocidad promedio de 20 km/h. Su mayor acercamiento a costas nacionales ocurrió el día 8 de octubre a 2,545 km al Noreste de las costas de Quintana Roo en el Atlántico Nor-occidental. Este ciclón no representó ningún riesgo para las costas de México, debido a la lejanía de su trayectoria.

El Servicio Meteorológico Nacional llevó a cabo la vigilancia de “Henri” emitiendo 4 avisos de ciclón tropical y 6 boletines de vigilancia permanente.

### Evolución de “Henri”

| Etapa              | Fecha y Hora GMT    |
|--------------------|---------------------|
| Depresión Tropical | Octubre 06 (00 GMT) |
| Tormenta Tropical  | Octubre 06 (06 GMT) |
| Depresión Tropical | Octubre 08 (06 GMT) |
| Baja Presión       | Octubre 08 (18 GMT) |
| Disipación         | Octubre 11 (12 GMT) |

### Cuadro Resumen

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Recorrido                           | 980 km                        |
| Duración                            | 48 horas                      |
| Intensidad máxima de vientos (km/h) | 75 km/h con rachas de 95 km/h |
| Presión mínima central (hPa)        | 1005 hPa                      |

Distancia más cercana a costas de México  
Avisos difundidos por el SMN

2,545 km al Noreste de Quintana Roo.  
4



Trayectoria final de la tormenta tropical "Henri"  
del 6 al 8 de octubre de 2009

Imagen cortesía: Wikipedia ©

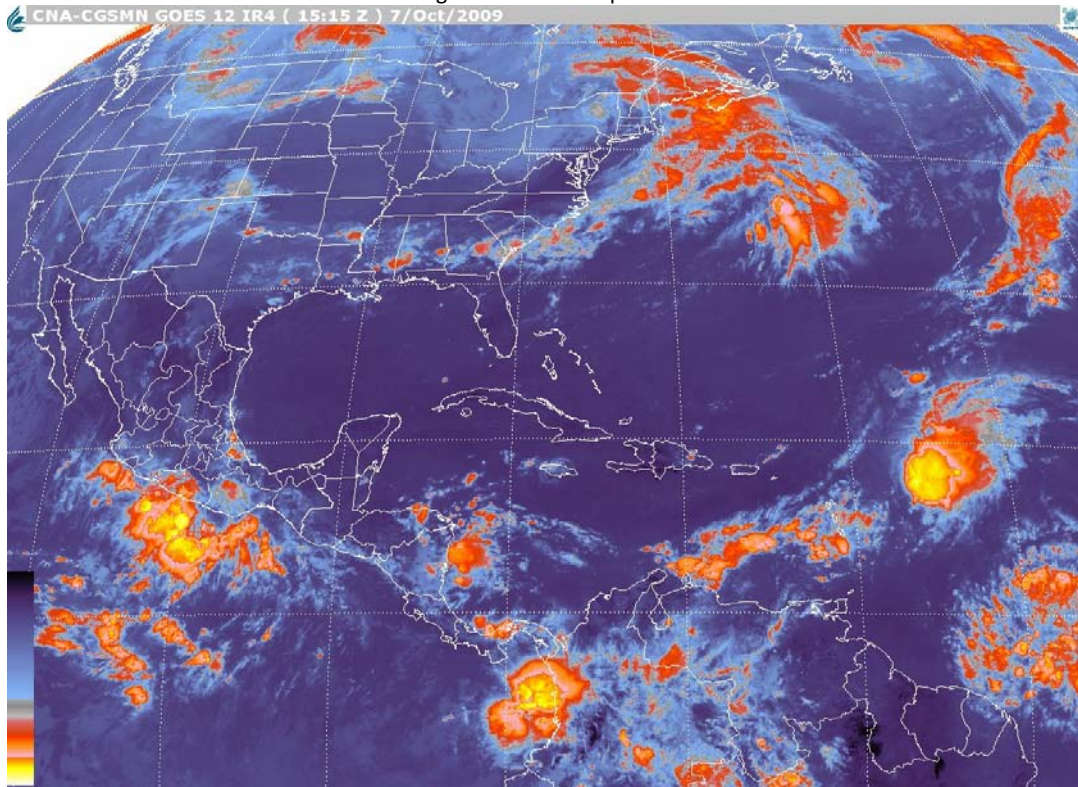


Imagen de satélite del 7 de octubre del 2009 a las 15:15 GMT  
GOES-12 CH IR4. SMN. Tormenta Tropical "Henri"