

Reseña del Huracán “Gustav”

**Subdirección General Técnica
Servicio Meteorológico Nacional
Subgerencia de Pronóstico Meteorológico**

*Temporada 2008 de Ciclones Tropicales
Ing. Alberto Hernández Unzón*

*Océano Atlántico
2008 / 07*

Crónica de “Gustav”

“Gustav” fue un intenso huracán que se originó a partir de una onda tropical que cruzó la costa occidental de África durante el 14 de agosto. Este sistema se organizó en forma gradual durante el 18 de agosto, sin embargo, su desarrollo como ciclón tropical se suscitó en el Sureste del Mar Caribe durante el 24 de agosto. La depresión tropical se formó el 25 de agosto a 415 km al Sureste de Puerto Príncipe, Haití.

La zona depresionaria evolucionó rápidamente en su avance hacia el Noroeste, convirtiéndose en tormenta tropical 3 horas después. Gustav se convirtió en huracán el 26 de agosto e impactó en tierra al Suroeste de la península de Haití como huracán categoría I. El ciclón se desplazó lentamente hacia el Oeste durante el 27 de agosto cruzando Haití y viró hacia el Oeste-Suroeste en las primeras horas del 28 de agosto.

Posteriormente, Gustav retomó una trayectoria hacia el Oeste cruzando Jamaica como tormenta tropical. Durante el 29 de agosto, Gustav recurvo hacia el Noroeste y se re-intensificó en huracán al aproximarse a las Islas Cayman. El ciclón pasó a través de Cayman al finalizar el 30 de agosto como huracán categoría I. Al cruzar esta región encontró condiciones muy favorables para intensificarse rápidamente en un intenso huracán categoría III durante las 24 horas siguientes.

Gustav impactó en tierra en la provincia de Pinar del Río, Cuba cerca de Punta Carragua al término del día 30 de agosto como un destructivo huracán categoría IV con vientos máximos sostenidos cerca de 240 km/h. Gustav emergió al Sureste del Golfo de México en las primeras horas del 31 de agosto como huracán categoría III y aceleró su avance hacia el Noroeste cruzando el Golfo. Finalmente, golpeó tierra firme, cerca de Cocodrie, Louisiana durante el 1º de septiembre como un huracán de categoría II. Después del impacto, Gustav se debilitó en tormenta y depresión tropical sobre el Noroeste de Louisiana durante el 2 de septiembre y más tarde se convirtió en extratropical sobre la zona central del Valle del Mississippi durante el 4 de septiembre. La baja presión remanente de Gustav fue absorbida por un sistema frontal en la región de los Grandes Lagos durante el 5 de septiembre.

El Servicio Meteorológico Nacional llevó a cabo la vigilancia de “Gustav”, emitiendo un total de 35 avisos.

Evolución de Gustav

Etapa	Fecha y Hora GMT
Depresión Tropical	Agosto 25 (15 GMT)
Tormenta Tropical	Agosto 25 (18 GMT)
Huracán	Agosto 26 (09 GMT)
Tormenta Tropical	Agosto 27 (03 GMT)
Huracán	Agosto 30 (03 GMT)
Tormenta Tropical	Septiembre 02 (03 GMT)
Depresión Tropical	Septiembre 02 (09 GMT)
Baja extratropical	Septiembre 04 (09 GMT)

Cuadro Resumen

Recorrido	3,800 km
Duración	234 horas
Intensidad máxima de vientos (km/h)	240 km/h con rachas de 295 km/h

Presión mínima central (hPa)

941 hPa

Distancia más cercana a costas de México

355 Km al Noreste de Cancún,
Quintana Roo el 31 de agosto.

Avisos difundidos por el SMN

35



Trayectoria final del Huracán "Gustav"
Del 25 de agosto al 4 de septiembre de 2008
Imagen cortesía: Wikipedia ©

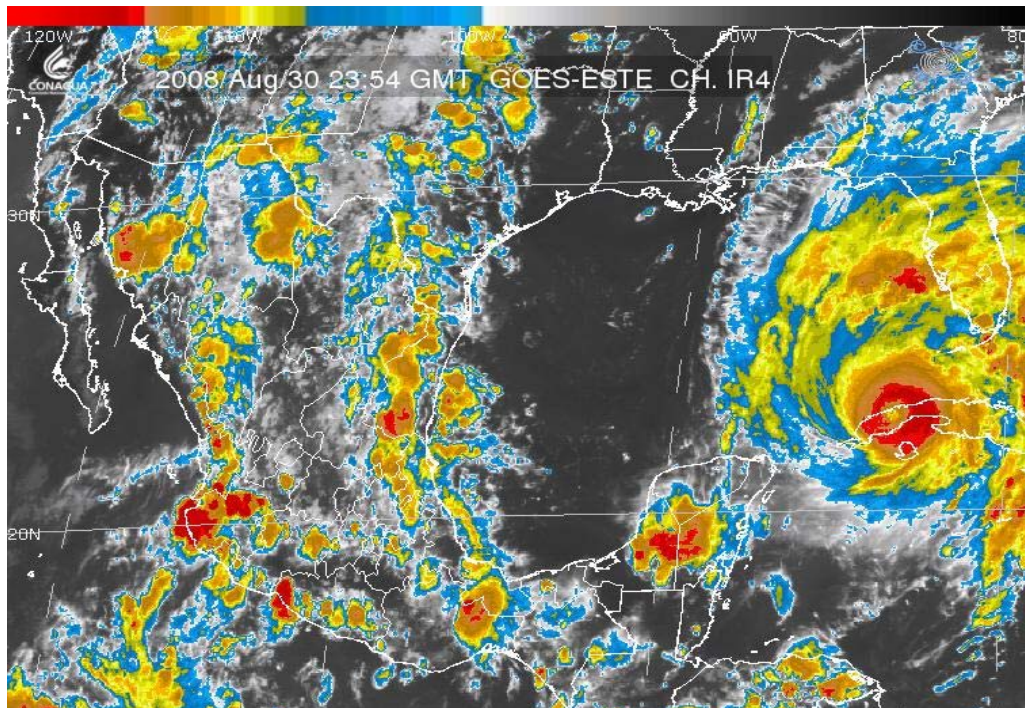


Imagen IR4 del satélite GOES-E con el ojo del huracán Gustav en tierra
en el Occidente de Cuba. 30 de agosto 2008 a las 23:54 GMT