

Reseña de la tormenta tropical “Douglas”

Subdirección General Técnica
Servicio Meteorológico Nacional
Subgerencia de Pronóstico Meteorológico

Temporada 2008 de Ciclones Tropicales
Ing. Alberto Hernández Unzón – M.G. Cirilo Bravo L.

Océano Pacífico
2008 / 04E

Crónica de “Douglas”

El día 1 de julio de 2008 en la noche se originó la depresión tropical No. 4-E de la temporada en el Océano Pacífico; se formó a 450 km al Suroeste de Manzanillo, Col., con vientos máximos sostenidos de 55 km/h, rachas de 75 km/h, presión mínima de 1006 hPa y desplazamiento hacia el Noroeste a 11 km/h.

El día 2 por la mañana, cuando se encontraba a 375 km al Oeste-Suroeste de Zihuatlán, Jal., la DT-4 se desarrolló a la tormenta tropical “Douglas”, cuarto ciclón con nombre de la temporada en el Océano Pacífico, que alcanzó vientos máximos sostenidos de 65 km/h y rachas de 85 km/h, misma fuerza con la que se mantuvo hasta la mañana del día 3.

En la mañana del día 3 de julio, cuando se encontraba a 310 km al Sur de Cabo San Lucas, BCS., “Douglas” se degradó a depresión tropical, con vientos máximos sostenidos de 55 km/h, rachas de 75 km/h y desplazamiento hacia el Noroeste a 11 km/h. La depresión tropical “Douglas” mantuvo su desplazamiento hacia el Noroeste mientras seguía debilitándose, por lo que en las últimas horas del día, se localizó a 245 km al Suroeste de Cabo San Lucas, BCS., con vientos máximos sostenidos de 45 km/h y rachas de 65 km/h, ya en proceso de disipación.

La tormenta tropical “Douglas” fue un ciclón con trayectoria de 770 km, distancia que recorrió en 48 horas a una velocidad promedio de 16 km/h. Inició su trayectoria frente a las costas del Pacífico Medio, región a la que afectó con importante entrada de humedad, dado que el sistema formaba una amplia circulación cuyas bandas nubosas alcanzaron el Centro, Occidente y Sur del país.

El Servicio Meteorológico Nacional llevó a cabo la vigilancia de la tormenta tropical “Douglas” emitiendo 17 avisos de ciclón tropical y 5 boletines de vigilancia permanente.

Evolución de “Douglas”

| Etapa | Fecha y Hora GMT |
|--------------------|------------------|
| Depresión Tropical | Julio 2 (03 GMT) |
| Tormenta Tropical | Julio 2 (15 GMT) |
| Depresión Tropical | Julio 3 (15 GMT) |
| Disipación | Julio 4 (03 GMT) |

Cuadro Resumen

| | |
|--|--|
| Recorrido | 770 km |
| Duración | 48 horas |
| Intensidad máxima de vientos (km/h) | 65 km/h rachas 85 km/h |
| Presión mínima central (hPa) | 1003 hPa |
| Distancia más cercana a costas de México | 245 km al Suroeste de Cabo San Lucas, BCS el 3 de julio por la noche |
| Avisos difundidos por el SMN | 17 |



Trayectoria final de la tormenta tropical "Douglas"
Del 1 al 3 de julio de 2008
Imagen cortesía: Wikipedia ©

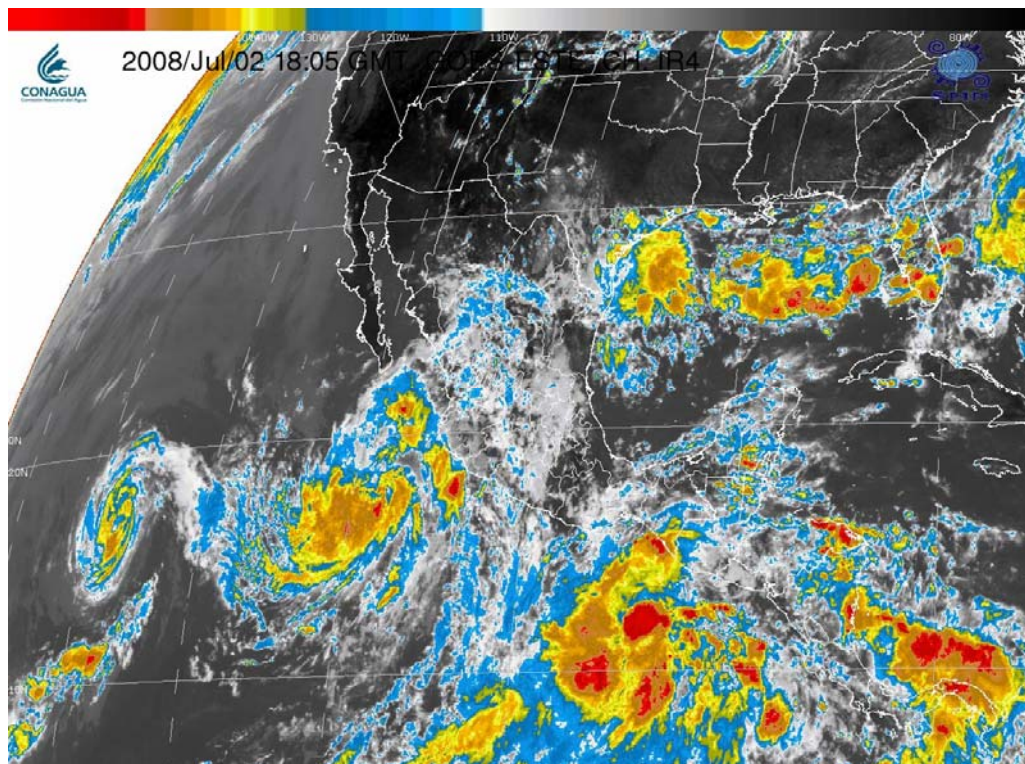


Imagen en canal Infrarrojo del satélite GOES-E del 02 de julio a las 1805 GMT