

## Reseña del Huracán “Danny” del Océano Atlántico M en G Elizabeth Ramos García

El día 18 de agosto a las 10:00 horas se formó la **depresión tropical No. 4** en el Océano Atlántico, a 5,485 km al oriente de Cancún, Q. Roo., con vientos máximos sostenidos de 55 km/h, rachas de 75 km/h y desplazamiento hacia el oeste a 18 km/h. A las 16:00 horas de este día el sistema se desarrolló a tormenta tropical con el nombre de “Danny”, presentando vientos máximos sostenidos de 65 km/h y rachas de 85 km/h, localizándose a 5,370 km al este de las costas de Quintana Roo, manteniendo su desplazamiento hacia el oeste a 19 km/h.

El día 20 de agosto a las 10:00 horas “Danny” se intensificó a **huracán de categoría 1** en la escala Saffir-Simpson a 4,560 km al este de las costas de Quintana Roo, cuando se desplazaba hacia el oeste-noroeste a 19 km/h con vientos máximos sostenidos de 120 km/h y rachas de 150 km/h. “Danny” siguió fortaleciéndose y el día 21 de agosto a las 10:00 horas alcanzó vientos máximos sostenidos de 165 y rachas de 205 como huracán de categoría 2 en la escala Saffir- Simpson, a las 14:00 horas el ciclón alcanzó vientos de 185 km/h y rachas de 225 km/h intensificándose a huracán categoría 3, sin embargo el sistema comenzó a debilitarse, y a las 22:00 horas del 21 de agosto regresaba a ser categoría 2, con vientos de 175 km/h y rachas de hasta 215 km/h.

El día 22 de agosto a las 10:00 horas “Danny” se debilitó a huracán categoría 1, con vientos máximos sostenidos de 150 km/h y rachas de 185 km/h, y a las 19:00 horas a tormenta tropical, con vientos de 105 km/h y rachas de 125 km/h, el sistema se mantuvo como tormenta tropical hasta el día 24 de agosto a las 7:00 h, cuando se degradó a depresión tropical con vientos máximos sostenidos de 55 km/h y rachas de 75 km/h. Finalmente a las 10:00 h se debilitó a una baja presión remanente con vientos máximos sostenidos de 45 km/h y rachas de 65 km/h, a una distancia de 2680 km al este de las costas de Quintana Roo.

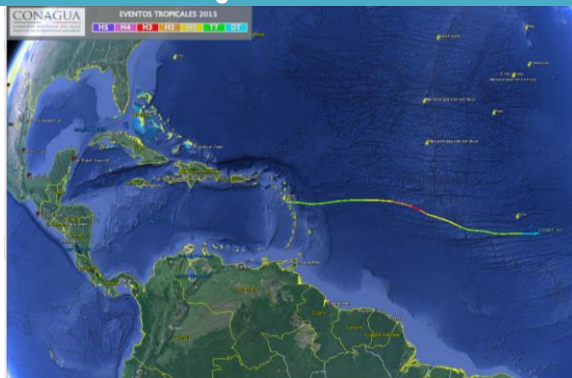
El Servicio Meteorológico Nacional, dejó de darle seguimiento el día 24 de agosto a las 10:00 h cuando el centro de baja presión empezó a disiparse y se localizó en 14.0°N y 45.0°W, aproximadamente a 2840 km de las costas de Quintana Roo.

El Servicio Meteorológico Nacional llevó a cabo la vigilancia del Huracán “Danny” emitiendo 10 avisos de ciclón tropical y 39 mapas de vigilancia permanente.

<b>RESUMEN Y SEGUIMIENTO DE LA TRAYECTORIA</b>	
<b>CICLON TROPICAL</b>	<b>Huracán "Danny"</b>
Fecha de ocurrencia	Del 18 al 24 de agosto de 2015
Total de Avisos del SMN	10
	<b>Etapas de evolución</b>
Depresión tropical	18 de agosto 10:00 horas local (15 GMT) Aviso No. 1
Tormenta tropical	18 de agosto 16:00 horas local (21 GMT) Aviso No. 2
Huracán categoría 1	20 de agosto 10:00 horas local (15 GMT) Aviso No. 3
Huracán categoría 2	21 de agosto 10:00 horas local (15 GMT) Aviso No. 4
Huracán categoría 3	21 de agosto 14:00 horas local (19 GMT) Aviso No. 5
Huracán categoría 2	21 de agosto 22:00 horas local (03 GMT) Aviso No. 6
Huracán categoría 1	22 de agosto 10:00 horas local (15 GMT) Aviso No. 7
Tormenta tropical	22 de agosto 19:00 horas local (00 GMT) Aviso No. 8
Depresión tropical	24 de agosto 07:00 horas local (12 GMT) Aviso No. 9
Baja remanente	24 de agosto 10:00 horas local (15 GMT) Aviso No. 10
	<b>Resumen del ciclón tropical</b>
Recorrido	2,675 km
Duración	144 horas
Intensidad máxima de vientos	185 km/h con rachas de 225 km/h
Presión mínima central	974 hPa
Impacto en tierra en México	<u>No hubo impacto</u>
Estados afectados directamente	No hubo estados afectados
Lluvia máxima reportada en 24 horas	---

TABLA DE SEGUIMIENTO DEL CICLÓN TROPICAL							
Aviso No.	Fecha / Hora local CDT	Lat. Norte	Long. Oeste	Distancia más cercana (km)	Viento max. / rachas	Categoría	Avance
01	18 ago / 10:00	10.6	36.5	5,485 km al este de Cancún, QR., y a 5,520 km al este de Cabo Catoche, QR.	55/65	Depresión Tropical	Oeste (280°) a 20 km/h
02	18 ago / 16:00	10.9	37.5	5,370 km al este de las costas de Quintana Roo.	65/85	Tormenta Tropical	Oeste (280°) a 19 km/h
03	20 ago / 10:00	12.5	44.8	1755 km al este de las Antillas Menores y a 4,561 km al este de las costas de Quintana Roo.	120/150	Huracán categoría I	oeste-noroeste (295°) a 19 km/h
04	21 ago / 10:00	14.0	48.2	4,160 km al este de Cancún, Q. Roo. 4,190 km al este de Cabo Catoche, Q. Roo.	165/205	Huracán categoría II	Oeste-noroeste (290°) a 17 km/h
05	21 ago / 14:00	14.3	48.6	4,115 km al este de Cancún, Q. Roo.	185/225	Huracán categoría III	oeste-noroeste (290°) a 17 km/h
06	21 ago / 22:00	14.8	49.8	3,970 km al este de las costas de Quintana Roo.	175/215	Huracán categoría II	Oeste-noroeste (295°) a 17 km/h
07	22 ago / 10:00	15.4	52.0	3,725 km al este de Cancún, Q. Roo. 3,755 km al este de Cabo Catoche, Q. Roo.	150/185	Huracán categoría I	Oeste-noroeste (285°) a 19 km/h
08	22 ago / 19:00	15.6	54.1	3,500 km al este de Cancún, Q. Roo.	105/125	Tormenta Tropical	Oeste (280°) a 22 km/h
09	24 ago / 7:00	15.9	61.5	2,725 km al este de Cancún, Q. Roo 30 km al sur de la Isla Guadalupe, Antillas Menores	55/75	Depresión Tropical	oeste (275°) a 15 km/h
10	24 ago / 10:00	16.0	62.0	2,680 km al este de Quintana Roo	45/65	Baja remanente	Oeste (275°) a 19 km/h

### Imágenes relevantes



Trayectoria final del Huracán "Danny" del Océano Atlántico

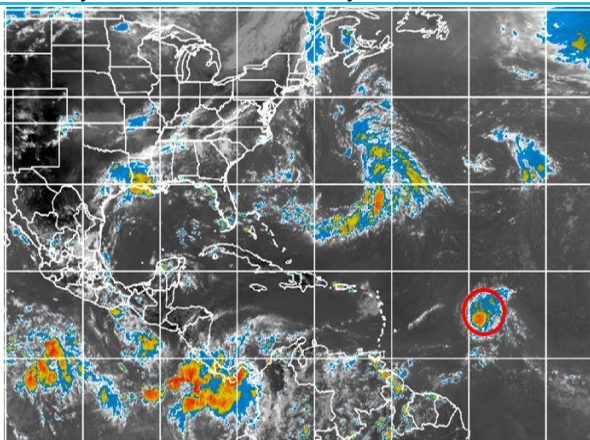


Imagen de satélite canal infrarrojo con el huracán "Danny" del Océano Atlántico. CNA-CGSMN - GOES-13 IR Agosto 21 a las 14:00 horas

Comentado [RGGE1]: