

Reseña de la Tormenta Tropical “Bill” del Océano Atlántico.

L.C.A. Luz Georgina Hernández Jiménez.

El día 15 de junio a las 22:00 horas a partir de una zona de inestabilidad en el Golfo de México, se desarrolló la tormenta tropical "Bill", presentando vientos máximos sostenidos de 85 km/h y rachas de 100 km/h, a 320 km al noreste de la Desembocadura del Río Bravo, Tamps., con desplazamiento hacia el noroeste a 19 km/h. 16 de junio a las 19:00 horas, la tormenta tropical “Bill” se localizó en tierra aproximadamente a 16 km al noreste de Victoria, Texas, E.U.A., se desplaza con vientos máximos sostenidos de 85 km/h y rachas de 100 km/h, moviéndose hacia el nor-noroeste a 15 km/h con una presión de 999 hPa.

El 19 de junio la tormenta tropical “Bill” se debilitó a depresión tropical en tierra a 65 km al este de Austin, Texas, EUA., mientras se desplazaba hacia el norte a 21 km/h, con vientos máximos sostenidos de 55 km/h, rachas de 75 km/h y presión mínima de 1000 hPa. El día 17 de junio a las 16:00 horas se degradó a baja presión remanente localizándose en tierra a 8 km al nor-noroeste de Fort Worth, Texas, EUA., y a 630 km al nor-noreste de Nuevo Laredo, Tamps., se movió hacia el nor-noroeste a 12 km/h, con vientos máximos sostenidos de 50 km/h, rachas de 65 km/h y presión mínima de 1001 hPa. Sin afectar a México.

El Servicio Meteorológico Nacional, dejó de darle seguimiento a este sistema el día 17 de junio a las 22:00 horas empezó a disiparse en tierra. El recorrido total del sistema fue de 2,454 km de los cuales 277 km los recorrió en mar y 2,177 km en tierra.

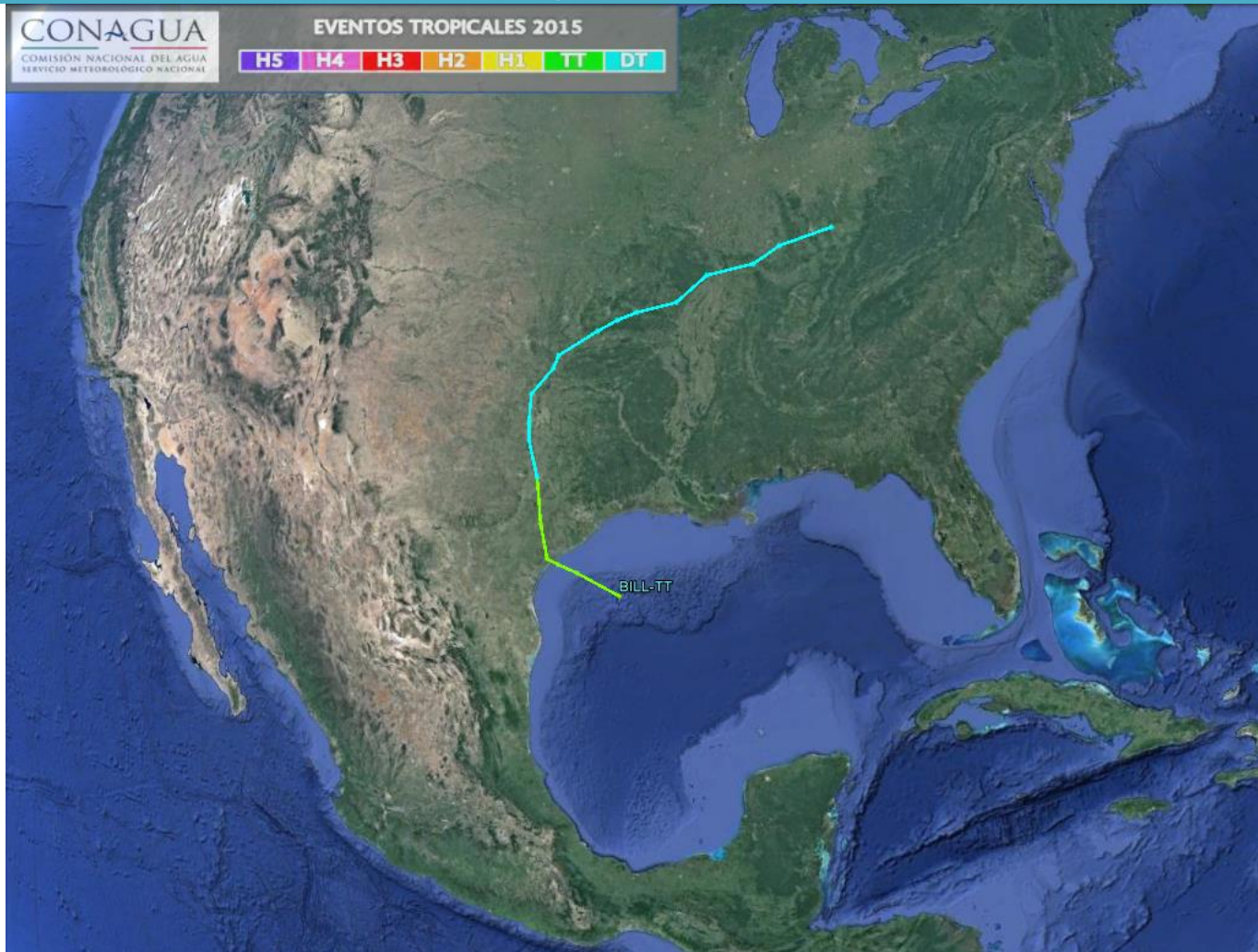
El Servicio Meteorológico Nacional llevó a cabo la vigilancia de la Tormenta Tropical “Bill” emitiendo 9 avisos de ciclón tropical y 22 mapas de vigilancia permanente.

RESUMEN Y SEGUIMIENTO DE LA TRAYECTORIA	
CICLÓN TROPICAL	Tormenta tropical "Bill"
Fecha de ocurrencia	Del 15 al 17 de junio de 2015
Total de Avisos del SMN	9
	Etapas de evolución
Tormenta tropical	15 de junio 22:00 horas local (03 GMT) Aviso No. 1
Depresión tropical	17 de junio 01:30 horas local (06:30 GMT)
Baja remanente	17 de junio 17:00 horas local (22 GMT)
	Resumen del ciclón tropical
Recorrido	2,454 km
Duración	43 horas
Intensidad máxima de vientos	95 km/h con rachas de 110 km/h
Presión mínima central	997 hPa
Impacto en tierra en México	<u>No hubo impacto</u>
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 máx. / rachas	Categoría	Avance
1	15 jun / 22:00	27.1	94.2	320 km al noreste de la Desembocadura del Río Bravo, Tamps. 385 km al noreste de Barra el Mezquital, Tamps.	85/100	Tormenta Tropical	Noroeste (320°) a 19 km/h
2	16 jun / 01:00	27.6	95.3	255 km al noreste de la Desembocadura del Río Bravo, Tamps. 385 km al noreste de Barra el Mezquital, Tamps.	85/100	Tormenta Tropical	noroeste (310°) a 20 km/h
3	16 jun / 04:00	27.9	95.7	345 km al nor- noreste de Barra el Mezquital, Tamps. 450 km al nor-noreste de Boca de Catán, Tamps.	85/100	Tormenta Tropical	noroeste (310°) a 20 km/h
4	16 jun / 07:00	28.2	96.0	360 km al nor- noreste de Barra el Mezquital, Tamps. 465 km al nor-noreste de Boca de Catán, Tamps.	95/110	Tormenta Tropical	noroeste (310°) a 20 km/h
5	16 jun / 10:00	28.2	96.4	20 km al sur de Port Oconnor, Texas, EUA, a 280 km al nor- noreste de Matamoros, Tamps. y a 345 km al nor-noreste de Barra el Mezquital, Tamps.	95/110	Tormenta Tropical	noroeste (305°) a 17 km/h

6	16 jun / 13:00	28.2	96.7	40 km al suroeste de Port Oconnor, Texas, E.U.A. 270 km al nor-noreste de Matamoros, Tamps.	95/110	Tormenta Tropical	Oeste (280°) a 15 km/h
7	16 jun / 16:00	28.4	96.8	40 km al oeste de Port Oconnor, Texas, E.U.A. 360 km al norte de Barra El Mezquital, Tamps.	85/100	Tormenta Tropical	Nor-noroeste (330°) a 15 km/h
8	16 jun / 19:00	29.0	96.9	En Tierra a 16 km al noreste de Victoria, Texas, E.U.A. 355 km al norte de Matamoros, Tamps.	85/100	Tormenta Tropical	Nor-noroeste (345°) a 15 km/h
9	16 jun / 22:00	29.5	97.0	En Tierra a 70 km al norte de Victoria, Texas, E.U.A. 410 km al norte de Matamoros, Tamps.	65/85	Tormenta Tropical	Norte (350°) a 19 km/h

Imágenes relevantes



Trayectoria final de la Tormenta tropical "Bill"

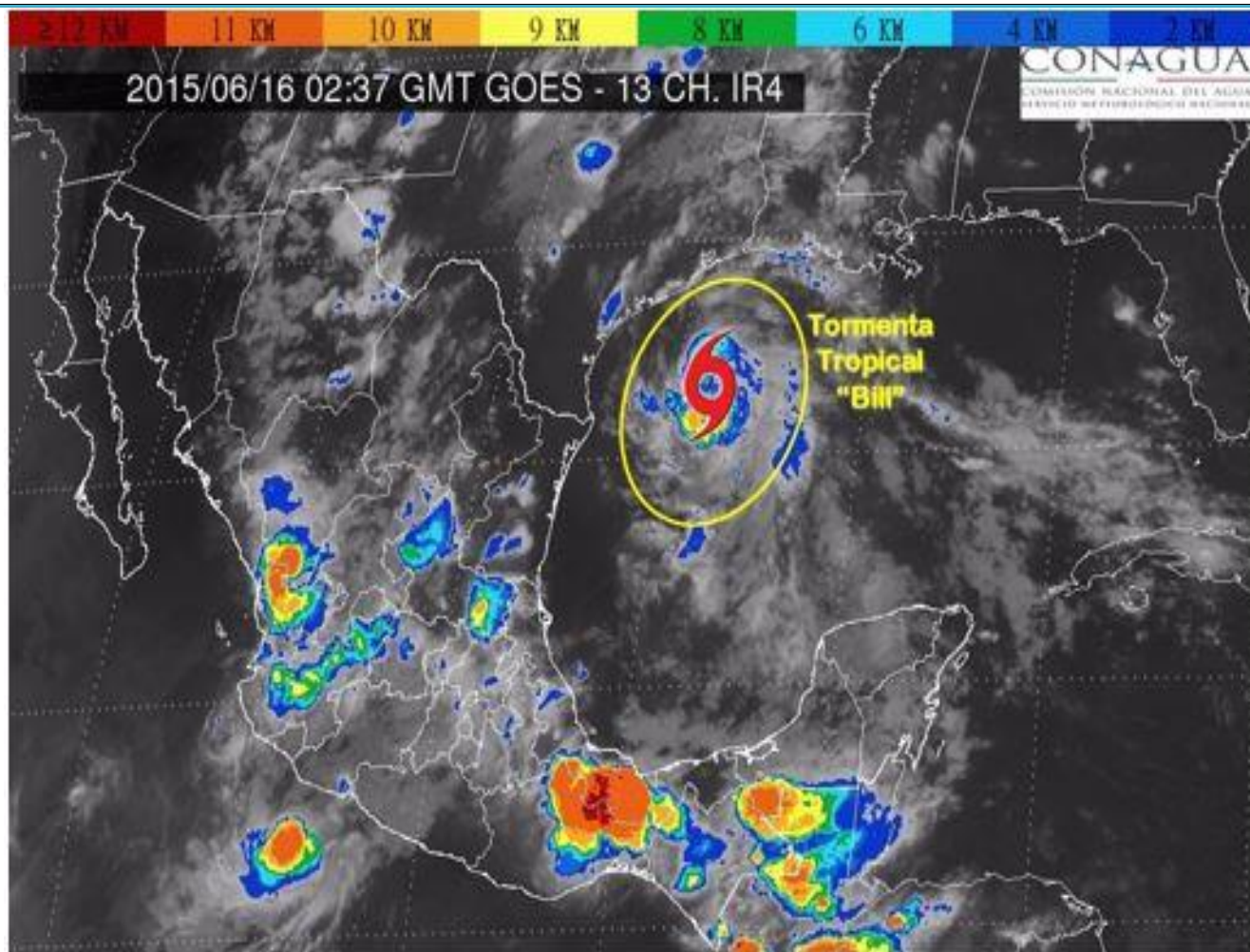


Imagen de satélite canal infrarrojo con la Tormenta tropical "Bill" del Océano Atlántico. CNA-CGSMN - GOES-13 IR4 Junio 15 – 2015.