

Reseña del huracán “Joaquin” del Océano Atlántico

Met. Nayeli del Carmen Fuentes Villagómez

El día 27 de julio a las 22:00 horas se formó la **depresión tropical No. “11”** en el Océano Atlántico, a 1,965 km al este-noreste de las costas de Quintana Roo, con vientos máximos sostenidos de 55 km/h, rachas de 75 km/h y desplazamiento hacia el noroeste a 4 km/h

El día 28 de septiembre a las 22:00 horas la DT 11 se desarrolló a tormenta tropical con el nombre de **“Joaquin”**, localizándose a 645 km al noreste de las Bahamas y a 1,775 km al este-noreste de las costas de Quintana Roo; el sistema se desplazaba hacia al suroeste a 7 km/h, sin afectar al país.

El día 1 de octubre a las 13:00 horas **“Joaquin”** se intensificó a **huracán de categoría 1** en la escala Saffir-Simpson a 395 km al este-noreste de las Bahamas y a 1,520 km al noreste de las costas de Quintana Roo., con vientos máximos sostenidos de 120 km/h y rachas de 150 km/h. **“Joaquin”** siguió fortaleciéndose y el 4 de octubre a las 10:00 horas alcanzó vientos máximos sostenidos de 210 y rachas de 245 como huracán de categoría 4 en la escala Saffir- Simpson.

El Servicio Meteorológico Nacional, dejó de darle seguimiento a “Joaquin” el día 7 de octubre a las 22:00 horas, debido a su lejanía, trayectoria y condición de ciclón extratropical.

El Servicio Meteorológico Nacional llevó a cabo la vigilancia del huracán “Joaquin” emitiendo 11 avisos de ciclón tropical y 60 mapas de vigilancia permanente.

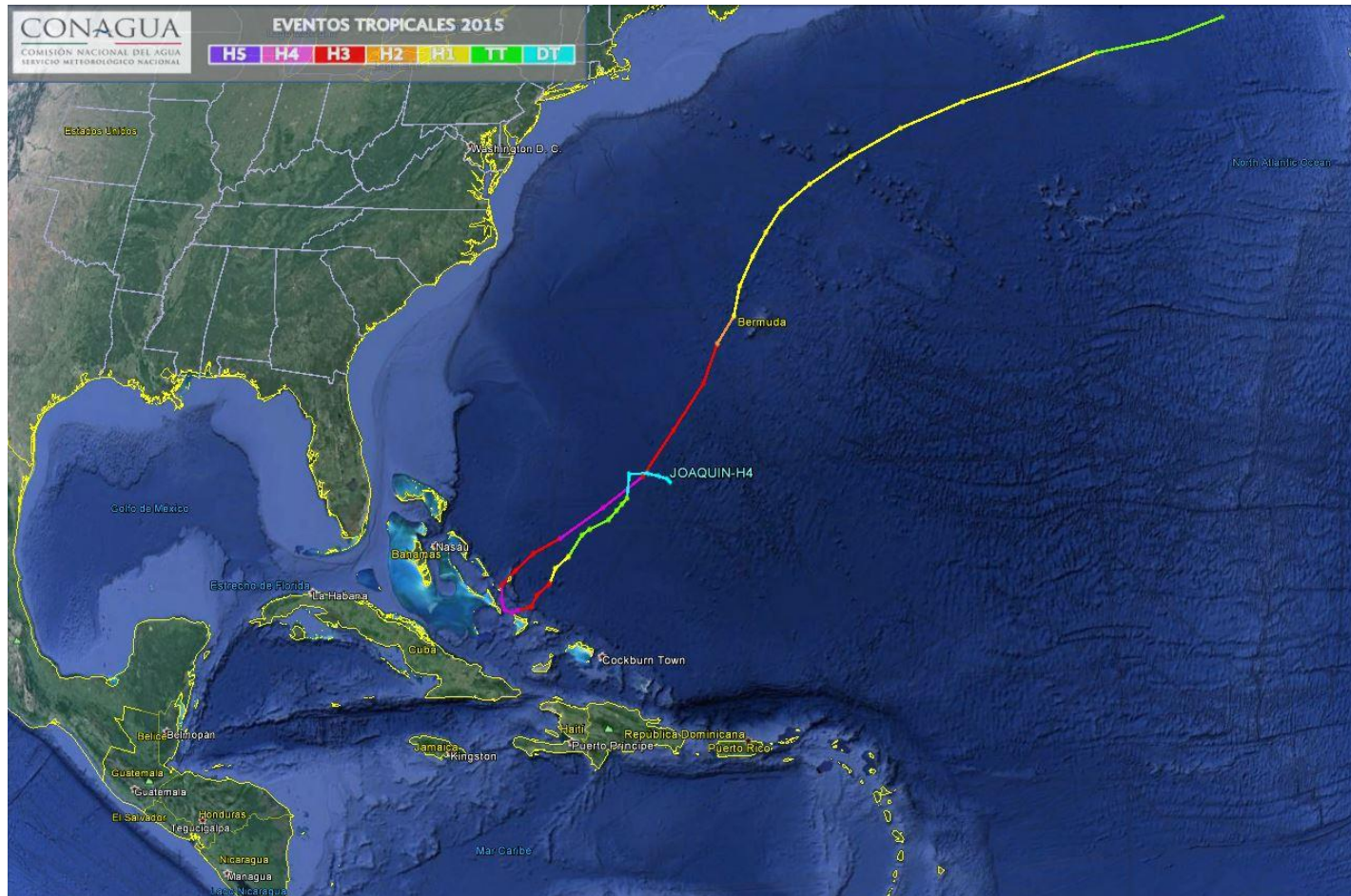
RESUMEN Y SEGUIMIENTO DE LA TRAYECTORIA	
CICLON TROPICAL	Huracán “Joaquin”
Fecha de ocurrencia	Del 27 de septiembre al 07 de octubre del 2015
Total de Avisos del SMN	11
	Etapas de evolución
Depresión tropical	27 de septiembre 22:00 horas local (03 GMT) Aviso No. 1
Tormenta tropical	28 de septiembre 22:00 horas local (03 GMT) Aviso No. 2
Huracán I	30 de septiembre 07:00 horas local (12 GMT) Aviso No. 3
Huracán III	30 de septiembre 22:00 horas local (03 GMT) Aviso No. 4
Huracán IV intenso	01 de octubre 13:00 horas local (18 GMT) Aviso No. 6
Huracán III	04 de octubre 04:00 horas local (09 GMT) Aviso No. 7
Huracán II	04 de octubre 10:00 horas local (15 GMT) Aviso No. 8
Tormenta Tropical	07 de octubre 10:00 horas local (15 GMT) Aviso No. 10
Ciclón Extratropical	07 de octubre 22:00 horas local (03 GMT) Aviso No. 11

	Resumen del ciclón tropical
Recorrido	7,395 km/h
Duración	240 horas
Intensidad máxima de vientos	210 km/h con rachas de 245 km/h
Presión mínima central	936 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	27 sep / 22:00	27.5	68.7	1,965 km al este-noreste de las costas de Quintana Roo.	55/75	Depresión Tropical	Noroeste (315°) a 4 km/h
02	28 sep / 22:00	26.7	70.4	645 km al noreste de las Bahamas 1,775 km al este-noreste de las costas de Quintana Roo	65/85	Tormenta Tropical	Suroeste (230°) a 7 km/h
03	30 sep / 07:00	24.9	72.2	395 km al este-noreste de las Bahamas y a 1,520 km al noreste de las costas de Quintana Roo.	120/150	Huracán categoría I	Suroeste (235°) a 9 km/h
04	30 sep / 22:00	23.8	73.1	145 km al este de San Salvador en las Bahamas 275 km al este de las Bahamas 1,439 km al este-noreste de Cancún, Q. Roo.	185/220	Huracán categoría III	Suroeste (220°) a 9 km/h
05	01 oct / 13:00	23.0	74.2	1,320 km al este-noreste de las costas de Quintana Roo y a 115 km al sur-sureste de San Salvador, Bahamas.	210/245	Huracán categoría III	Suroeste (230°) a 9 km/h
06	03 oct / 10:00	25.8	72.0	1,600 km al este-noreste de Cancún, Q. Roo. 1,005 km al suroeste de Isla Bermuda.	215/260	Huracán categoría IV	Noreste (50°) a 22 km/h
07	04 oct / 04:00	29.7	67.7	400 km al suroeste de Isla Bermuda. 2,140 km al este-noreste de Cancún, Q. Roo.	195/240	Huracán categoría III	noreste (40°) a 31 km/h
08	04 oct / 10:00	31.0	66.8	2,270 km al este-noreste de las costas de Quintana Roo. 240 km al suroeste de Isla Bermuda	175/215	Huracán categoría II	Nor-noreste (30°) a 28 km/h
09	04 oct / 22:00	33.1	65.5	110 km al noroeste de Bermuda 2,485 km al noreste de las costas de Quintana Roo	140/165	Huracán categoría I	Nor-noreste (25°) a 20 km/h
10	07 oct / 10:00	41.0	45.6	870 al sureste de Cabo Race Newfoundland, Canadá., y a 4,445 km al noreste de Cancún, Q. Roo.	110/140	Tormenta Tropical	Este-noreste (75°) a 56 km/h
11	07 oct / 22:00	42.0	37.0	5,175 km al noreste de las costas de Quintana Roo.	100/120	Tormenta Tropical	Este (80°) a 56 km/h

Imágenes relevantes



Trayectoria final del Huracán "Joaquin" del Océano Atlántico



Imagen de satélite canal infrarrojo con el huracán "Joaquin" del Océano Atlántico. CNA-CGSMN - GOES-13 IR Octubre 03 a las 10:15 horas