

# Aviso de Ciclón Tropical en el Océano Atlántico

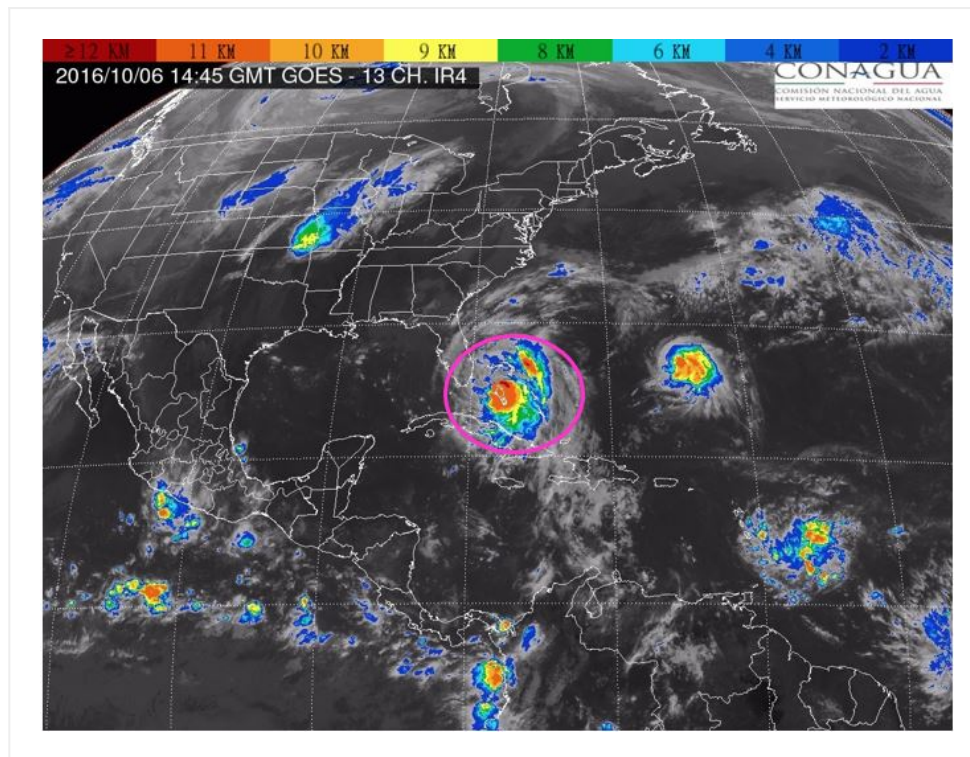
**No. Aviso: 20**

Ciudad de México a 06 de Octubre del 2016.

**Emision: 10:15h**

Servicio Meteorológico Nacional, fuente oficial del Gobierno de México, emite el siguiente aviso:

**Síntesis:"Mathew" se ha intensificado a categoría IV**



## Situación Actual:

**"Matthew" Huracán Cat. IV, al sureste de la Península de La Florida, EUA. Sin afectar al territorio mexicano.**

Condiciones Actuales		
<b>Hora local (hora gmt)</b>	10:00 (15:00 GMT)	
<b>Ubicación del centro del ciclón</b>	Latitud Norte:25.1°	Longitud Oeste: 77.8°
<b>Distancia al lugar más cercano</b>	A 1,020 km al este-noreste de Cancún, Q. Roo. y a 290 km al sureste de Palm Beach, Florida, EUA	
<b>Desplazamiento actual:</b>	Al noroeste (325°) a 22 km/h	

## Condiciones Actuales

<b>Vientos máximos [km/h]:</b>	Sostenidos: 220 km/h	Rachas: 270 km/h		
<b>Presión mínima central [hpa]:</b>	940 hPa			
<b>Diametro del ojo [km]</b>	28 KM km			
<b>Extensión en cuadrantes de radios de vientos y oleaje</b>				
<b>Radio de vientos de 120 km/h</b>	95 km NE	75 km SE	55 km SO	95 km NO
<b>Radio de vientos de 95 km/h</b>	130 km NE	130 km SE	75 km SO	130 km NO
<b>Radio de vientos de 63 km/h</b>	260 km NE	240 km SE	130 km SO	185 km NO
<b>Oleaje 4 m</b>	390 km NE	220 km SE	165 km SO	165 km NO

<b>PRONÓSTICO VALIDO AL DÍA/HORA LOCAL TIEMPO CENTRO</b>	<b>LATITUD NORTE</b>	<b>LONG. OESTE</b>	<b>VIENTOS [Km/h]</b>	<b>CATEGORÍA</b>	<b>UBICACIÓN (en km)</b>
<b>06/19h</b>	26.4	79.0	230/280	Huracán categoría IV	985 km al noreste de Cancún, Q. Roo.

PRONÓSTICO VALIDO AL DÍA/HORA LOCAL TIEMPO CENTRO	LATITUD NORTE	LONG. OESTE	VIENTOS [Km/h]	CATEGORÍA	UBICACIÓN (en km)
07/07h	28.3	80.4	230/280	Huracán categoría IV	1,025 km al noreste de Cancún, Q. Roo.
07/19h	30.2	81.1	215/260	Huracán categoría IV	1,155 km al nor-noreste de Cancún, Q. Roo.
08/07h	31.7	80.0	175/215	Huracán categoría II	a 1,350 km al nor-noreste de Cancún, Q. Roo.
09/07h	32.5	76.5	140/165	Huracán categoría I	1,620 km al noreste de Cancún, Q. Roo.
10/07h	30.5	75.0	95/110	Tormenta Tropical	1,570 km al noreste de Cancún, Q. Roo.
11/07h	28.5	76.0	75/95	Tormenta Tropical	1,360 km al noreste de Cancún, Q. Roo.



### Trayectoria pronóstico del Huracán "Matthew"

Aviso No.	Fecha / Hora local CDT	Lat. Norte	Long. Oeste	Distancia más cercana (km)	Viento mín. / rachas	Categoría	Avance

01	28 sep / 10:00	13.4	60.7	A 2,900 km al este-sureste de las costas de Quintana Roo y a 55 km al este-noreste de la Isla de San Vicente en las Antillas Menores.	95/110	Tormenta Tropical	Oeste (275°) a 33 km/h
02	29 ago / 13:00	14.2	67.0	ubicado a 2,245 km al este-sureste de las costas de Quintana Roo y a 300 km al noreste de Isla Curazao.	120/135	Huracán categoría I	oeste (270°) a 24 km/h
02	29 sep / 13:00	14.2	67.0	a 2,245 km al este-sureste de las costas de Quintana Roo y a 300 km al noreste de Isla Curazao.	120/135	Huracán categoría I	oeste (275°) a 24 km/h
03	30 sep / 01:00	14.1	69.3	A 2,020 km al este-sureste de las costas de Quintana Roo y a 205 km al norte de Isla Curacao.	155/195	Huracán categoría II	Oeste (270°) a 22 km/h
04	30 sep / 10:00	13.7	70.8	1,890 km al este-sureste de las costa de Quintana Roo, y a 170 km al noreste de Punta Gallinas, Colombia.	185/220	Huracán categoría III	oeste-suroeste (255°) a 19 km/h
5	30 sep / 16:00	13.5	71.6	A 120 km al norte de Punta Gallinas, Colombia., y a 1,810 km al este-sureste de las costas de Quintana Roo.	220/270	Huracán categoría IV	Oeste-suroeste (255°) a 15 km/h
6	30 sep / 22:00	13.3	72.3	A 125 km al noroeste de Punta Gallinas, Colombia y a 1,750 km al este-sureste de las costas de Quintana Roo.	260/315	Huracán categoría V	Oeste (265°) a 11 km/h
07	01 oct / 4:00	13.3	72.8	1,700 km al este-sureste de costas de Quintana Roo y a 590 km al sur de Puerto Príncipe, Haití	250/305	Huracán categoría IV	oeste (270°) a 11 km/h
08	03 oct / 10:00	15.6	75.0	1,385 km al este-sureste de las costas de Quintana Roo y a 440 km al suroeste de Puerto Príncipe, Haití.	220/270	Huracán categoría IV	Al norte (360°) a 9 km/h
9	03 oct / 16:00	16.3	74.7	1,385 km al este-sureste de Cancún, Q. Roo. 225 km al sur de Tiburón, Haití.	220/270	Huracán categoría IV	Norte (10°) a 11 km/h

10	03 oct / 22:00	16.9	74.6	1,370 km al este-sureste de las costas de Quintana Roo. 155 km al sur de Tiburon, Haití.	230/280	Huracán categoría IV	Norte (360°) a 11 km/h
11	04 oct / 4:00	17.8	74.4	A 1,355 km al este-sureste de las costas de Quintana Roo, y a 55 km al sur de Tiburon, Haití.	230/280	Huracán categoría IV	Norte (5°) a 15 km/h
12	04 oct / 10:00	18.9	74.3	1,335 km al este de las costas de Quintana Roo.	230/280	Huracán categoría IV	Norte (360°) a 17 km/h
13	04 oct / 16:00	19.8	74.3	A 1,310 km al este de de las costas de Q. Roo., y a 45 km al este de la costa oriental de Cuba.	220/270	Huracán categoría IV	Norte (360°) a 15 km/h
14	04 oct / 22:00	20.4	74.4	1,295 km al este de Cancún, Q. Roo y a 85 km al este-noreste de Guantanamo, Cuba.	215/260	Huracán categoría IV	Norte (350°) a 13 km/h
15	05 oct / 4:00	21.1	74.6	1,265 km al este de costas de Quintana Roo y a 110 km al nor-noreste de la costa oriental de Cuba.	205/250	Huracán categoría III	norte (350°) a 17 km/h
16	05 oct / 10:00	21.8	75.2	A 90 km al nor-noreste de Cabo Lucrecia, Cuba, y a 1,205 km al este de las costas de Quintana Roo.	195/230	Huracán categoría III	Noroeste (325°) a 19 km/h
17	05 oct / 16:00	22.5	75.7	1,155 km al este de las costas de Quintana Roo y a 325 km al sur-sureste de Nassau, Bahamas.	195/240	Huracán categoría III	Noroeste (320°) a 19 km/h
18	05 oct / 22:00	23.4	76.4	1,100 km al este-noreste de las costas de Quintana Roo y a 205 km al sur-sureste de Nassau, Bahamas.	185/220	Huracán categoría III	Noroeste (320°) a 17 km/h
19	06 oct / 4:00	24.2	77.1	A 1,050 km al este-noreste de las costas de Quintana Roo., y a 95 km al sur-sureste de Nassau, Bahamas.	205/250	Huracán categoría III	Noroeste (320°) a 19 km/h
20	06 oct / 10:00	25.1	77.8	A 1,020 km al este-noreste de Cancún, Q. Roo. y a 290 km al sureste de Palm Beach, Florida, EUA	220/270	Huracán categoría IV	Al noroeste (325°) a 22 km/h

**EL SIGUIENTE AVISO SE EMITIRÁ A LAS 16:15HRS TIEMPO DEL CENTRO O ANTES SI OCURREN  
CAMBIOS SIGNIFICATIVOS**

**Pronosticador:** Elizabeth Ramos

**Revisó:** Jesús Carachure.