

# Aviso de Ciclón Tropical en el Océano Atlántico

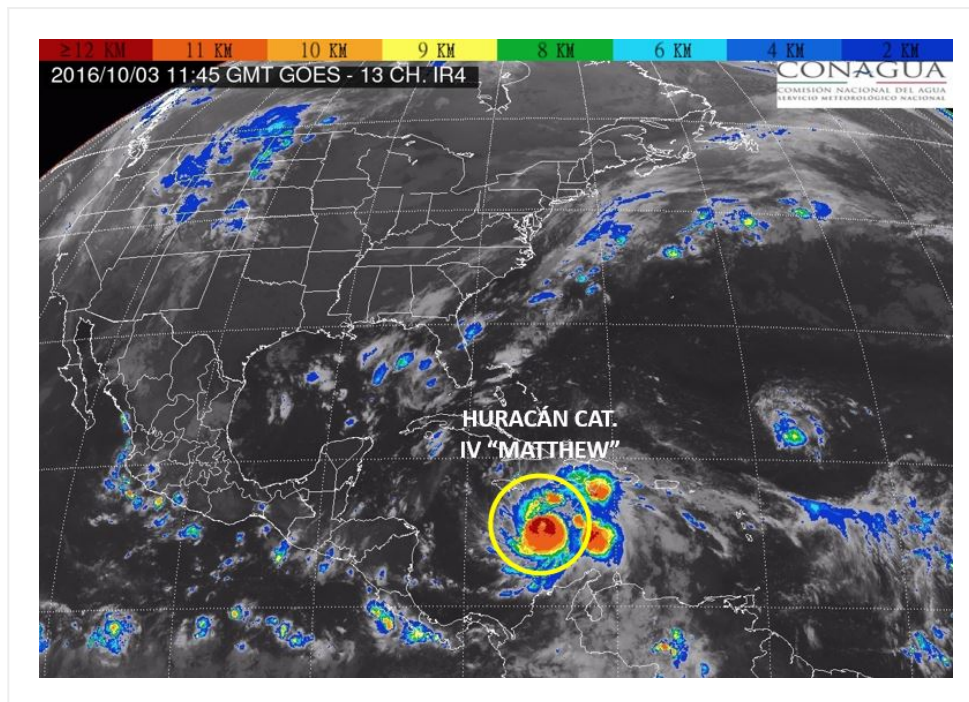
**No. Aviso: 08**

Ciudad de México a 03 de Octubre del 2016.

**Emision: 10:15h**

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

**Síntesis:HURACÁN CATEGORÍA IV "MATTHEW"**



## **Situación Actual:**

**"Matthew" se mantiene como Huracán Cat. 4, se ubica al este-sureste de las costas de Quintana Roo.**

| <b>Condiciones Actuales</b>            |                                                                                                          |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hora local (hora gmt)</b>           | 10:00 (15:00 GMT)                                                                                        |
| <b>Ubicación del centro del ciclón</b> | Latitud Norte:15.6°      Longitud Oeste: 75.0°                                                           |
| <b>Distancia al lugar más cercano</b>  | 1,385 km al este-sureste de las costas de Quintana Roo y a 440 km al suroeste de Puerto Príncipe, Haití. |
| <b>Desplazamiento actual:</b>          | Al norte (360°) a 9 km/h                                                                                 |

## Condiciones Actuales

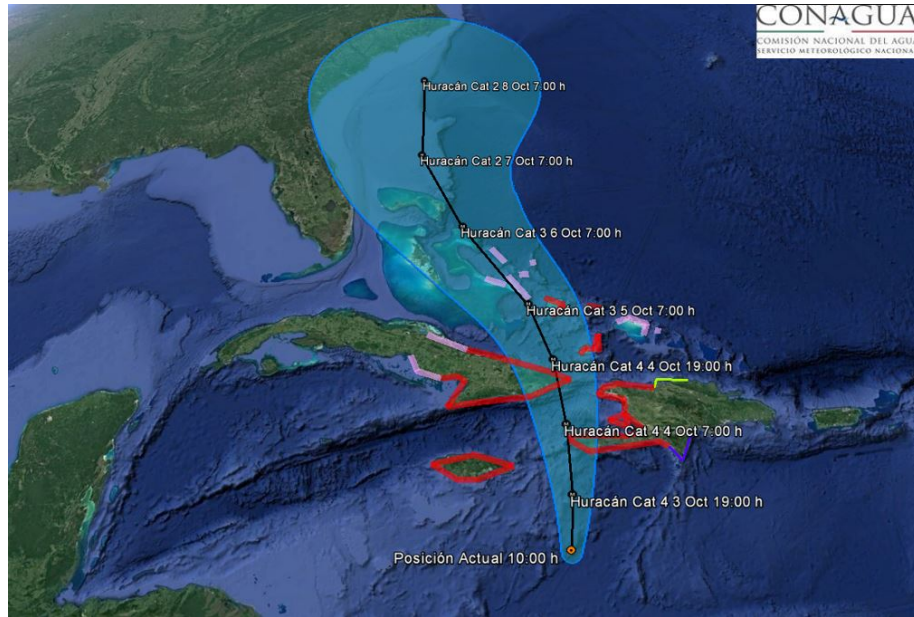
|                                                              |                      |           |                  |           |
|--------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|------------------|-----------|
| <b>Vientos máximos [km/h]:</b>                               | Sostenidos: 220 km/h |           | Rachas: 270 km/h |           |
| <b>Presión mínima central [hpa]:</b>                         | 941 hPa              |           |                  |           |
| <b>Diametro del ojo [km]</b>                                 | 28 KM km             |           |                  |           |
| <b>Comentarios adicionales</b>                               | No afecta al país    |           |                  |           |
| <b>Recomendaciones</b>                                       | ----                 |           |                  |           |
| <b>Extensión en cuadrantes de radios de vientos y oleaje</b> |                      |           |                  |           |
| <b>Radio de vientos de 120 km/h</b>                          | 55 km NE             | 55 km SE  | 35 km SO         | 55 km NO  |
| <b>Radio de vientos de 95 km/h</b>                           | 110 km NE            | 95 km SE  | 75 km SO         | 95 km NO  |
| <b>Radio de vientos de 63 km/h</b>                           | 295 km NE            | 185 km SE | 165 km SO        | 205 km NO |

**Condiciones Actuales**

**Extensión en cuadrantes de radios de vientos y oleaje**

|                   |           |           |           |           |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Oleaje 4 m</b> | 445 km NE | 335 km SE | 335 km SO | 500 km NO |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|

| <b>PRONÓSTICO<br/>VALIDO AL<br/>DÍA/HORA LOCAL<br/>TIEMPO CENTRO</b> | <b>LATITUD<br/>NORTE</b> | <b>LONG.<br/>OESTE</b> | <b>VIENTOS<br/>[Km/h]</b> | <b>CATEGORÍA</b>      | <b>UBICACIÓN (en km)</b>                                |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>03/19h</b>                                                        | 17.0                     | 74.7                   | 220/270                   | Huracán categoría IV  | 1,355 km al este-sureste de las costas de Quintana Roo. |
| <b>04/07h</b>                                                        | 18.9                     | 74.5                   | 215/260                   | Huracán categoría IV  | 1,310 km al este de las costas de Quintana Roo.         |
| <b>04/19h</b>                                                        | 20.8                     | 74.5                   | 215/260                   | Huracán categoría IV  | 1,280 km al este de las costas de Quintana Roo.         |
| <b>05/07h</b>                                                        | 22.6                     | 74.9                   | 205/250                   | Huracán categoría III | 1,240 km al este de las costas de Quintana Roo.         |
| <b>06/07h</b>                                                        | 25.5                     | 76.5                   | 195/240                   | Huracán categoría III | 1,155 km al este-noreste de las costas de Quintana Roo. |
| <b>07/07h</b>                                                        | 28.5                     | 77.5                   | 175/215                   | Huracán categoría II  | 1,235 km al noreste de las costas de Quintana Roo.      |
| <b>08/07h</b>                                                        | 32.0                     | 77.0                   | 175/215                   | Huracán categoría II  | 1,530 km al noreste de las costas de Quintana Roo.      |



**Trayectoria pronóstico del Huracán Categoría IV "MATTHEW".**

| Aviso No. | Fecha / Hora local CDT | Lat. Norte | Long. Oeste | Distancia más cercana (km)                                                                                                            | Viento m <sup>í</sup> x. / 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 /<br>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 /<br>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 /<br>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 /<br>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 /<br>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        |

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

**Pronosticador:** Luz Georgina Hernández Jiménez

**Revisó:** Jesús Carachure Bautista