

# Aviso de Ciclón Tropical en el Océano Atlántico

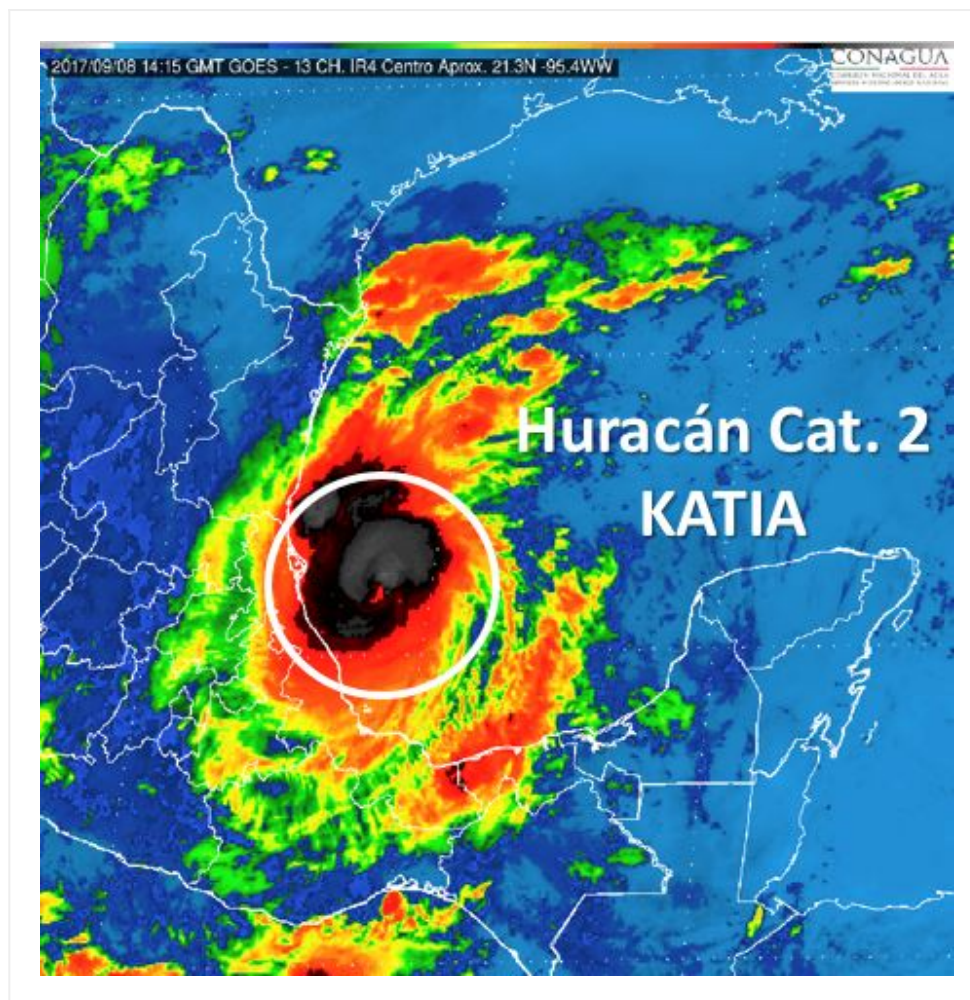
**No. Aviso: 23**

Ciudad de México a 08 de Septiembre del 2017.

**Emisión: 10:15h**

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

**Síntesis: HURACÁN KATIA SE HA INTENSIFICADO A CATEGORÍA 2**



## **Situación Actual:**

El huracán "Katia" se ha intensificado a categoría 2 en la escala Saffir-Simpson, se desplaza lentamente hacia el oeste-suroeste y continúa compacto sobre el occidente del Golfo de México. De mantener su trayectoria y velocidad de desplazamiento se estima que toque tierra cerca de las 23 horas en las cercanías al norte de Barra de Nautla, Ver.

<b>Condiciones Actuales</b>		
<b>Hora local (hora gmt)</b>	10:00 (15:00 GMT)	
<b>Ubicación del centro del ciclón</b>	Latitud Norte:21.0°	Longitud Oeste: 95.8°
<b>Distancia al lugar más cercano</b>	A 130 km al noreste de Barra de Nautla, Ver. y a 205 km al nor-noreste de Veracruz, Ver.	
<b>Zona de vigilancia [Se establece en coordinación con el CMRE-MIAMI]</b>	En coordinación con NHC y CONAGUA-SMN, se mantiene zona de vigilancia para el estado de Veracruz, desde Tampico, Tamps., hasta el Puerto de Veracruz.	
<b>Desplazamiento actual:</b>	Hacia el oeste-suroeste (240°) a 7 km/h	
<b>Vientos máximos [km/h]:</b>	Sostenidos: 155 km/h	Rachas: 195 km/h
<b>Presión mínima central [hpa]:</b>	975 hPa	
<b>Pronóstico de lluvia</b>	<p>Sus bandas nubosas ocasionarán tormentas puntuales mayores a 250 mm en Veracruz y Puebla.</p> <p>Tormentas intensas con puntuales torrenciales (150 a 250 mm) en San Luis Potosí e Hidalgo.</p> <p>Tormentas muy fuertes con puntuales intensas (75 a 150 mm) en Tlaxcala, Oaxaca, Chiapas y Tabasco.</p> <p>Tormentas fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm) en Tamaulipas y Estado de México.</p> <p>Intervalos de chubascos con tormentas puntuales fuertes (25 a 50 mm) en Querétaro, Ciudad de México y Morelos.</p>	
<b>Comentarios adicionales</b>	<p>Se prevén vientos máximos sostenidos de 50 a 65 km/h con rachas superiores a 80 km/h en las costas del norte y centro de Veracruz, con probabilidad de alcanzar velocidades de 165 km/h y rachas cercanas a los 200 km/h por la tarde en la zona costera al norte de Nautla, especialmente en los municipios de Tecolutla, Gutiérrez Zamora, Martínez de la Torre, Papantla y Cazonas. Así como vientos máximos sostenidos de 80 a 100 km/h con rachas superiores a 120 km/h en el norte de Puebla. Además de oleaje de 5.5 a 7 metros de altura en la costa sur de Tamaulipas, norte y centro de Veracruz, y de 3 a 4.5 metros en la costa centro de Tamaulipas y sur de Veracruz.</p>	
<b>Recomendaciones</b>	<p>Extremar precauciones a la población en general en las zonas de los estados mencionados por lluvias, viento y oleaje (incluyendo la navegación marítima) y atender las recomendaciones emitidas por las autoridades del Sistema Nacional de Protección Civil, en cada entidad.</p>	
<b>Extensión en cuadrantes de radios de vientos y oleaje</b>		

## Condiciones Actuales

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

<b>Radio de vientos de 120 km/h</b>	30 km NE	35 km SE	30 km SO	30 km NO
-------------------------------------	----------	----------	----------	----------

## Condiciones Actuales

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

<b>Radio de vientos de 95 km/h</b>	35 km NE	75 km SE	45 km SO	45 km NO
------------------------------------	----------	----------	----------	----------

## Condiciones Actuales

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

<b>Radio de vientos de 63 km/h</b>	95 km NE	110 km SE	100 km SO	85 km NO
------------------------------------	----------	-----------	-----------	----------

**Condiciones Actuales**

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

<b>Oleaje 4 m</b>	140 km NE	140 km SE	110 km SO	140 km NO
-------------------	-----------	-----------	-----------	-----------

PRONÓSTICO VALIDO AL DÍA/HORA LOCAL TIEMPO CENTRO	LATITUD NORTE	LONG. OESTE	VIENTOS [Km/h]	CATEGORÍA	UBICACIÓN (en km)
<b>08/19h</b>	20.6	96.4	165/205	Huracán categoría II	A 55 km al noreste de Nautla, Ver. y a 65 km al este-noreste de Tecolutla, Ver.
<b>09/07h</b>	19.7	97.4	85/100	Tormenta Tropical	En tierra a 15 km al sur-suroeste de Teziutlán, Pue.
<b>09/19h</b>	19.1	98.4	45/65	Depresión Tropical	En tierra a 5 km al sur de Huejotzingo, Pue.



### Trayectoria pronóstico del huracán "Katia" categoría 2

Aviso No.	Fecha / Hora local CDT	Lat. Norte	Long. Oeste	Distancia más cercana (km)	Viento mín. / rachas	Categoría	Avance
1	05 sep / 16:00	22.4	96.7	125 km al este de Tampico, Tamps. 115 km al noreste de Cabo Rojo, Ver.	55/75	Depresión Tropical	Este (90°) a 4 km/h

02	05 sep / 19:00	22.4	96.6	120 km al nor-noreste de Cabo Rojo, Ver. 130 km al este de Tampico, Tamps.	55/75	Depresión Tropical	Este (90°) a 4 km/h
03	05 sep / 22:00	22.2	96.4	120 km al noreste de Cabo Rojo, Ver. 155 km al este de Tampico, Tamps.	55/75	Depresión Tropical	Este (100°) a 4 km/h
04	06 sep / 01:00	22.2	96.3	155 km al este de Tampico Tamps. 180 km al noreste de Tuxpan, Ver.	55/75	Depresión Tropical	Este (100°) a 4 km/h
05	06 sep / 4:00	22.1	96.3	165 km al este de Tampico, Tamps. y a 120 km al este-noreste de Cabo Rojo, Ver.	65/85	Tormenta Tropical	Este-sureste (110°) a 4 km/h
06 (POR INTERPOLACION)	06 sep / 7:00	22.0	96.2	125 km al este-noreste de Cabo Rojo, Ver. 175 km al este Tampico, Tamps.	65/85	Tormenta Tropical	Este-sureste (110°) a 4 km/h
07	06 sep / 10:00	21.7	95.9	A 215 km al este-sureste de Tampico, Tamps., y a 280 km al norte de Veracruz, Ver.,	75/95	Tormenta Tropical	Hacia el este-sureste (120°) a 7 km/h
08 (POR INTERPOLACION)	06 sep / 13:00	21.6	95.7	A 180 km al este-noreste de Tuxpan, Ver., y a 240 km al este-sureste de Altamira, Tamps.,	75/95	Tormenta Tropical	Hacia el este-sureste (120°) a 7 km/h
09	06 sep / 16:00	21.7	95.1	295 km al este de Tampico, Tamps., y a 300 al nor-noreste de Veracruz, Ver.	120/150	Huracán categoría I	Hacia el sureste (135°) a 6 km/h
10	06 sep / 19:00	21.7	94.4	315 km al este de Tampico, Tamps. y a 310 al nor-noreste de Veracruz, Ver.	120/150	Huracán categoría I	Sureste (135°) a 6 km/h



11	06 sep / 22:00	21.7	94.8	A 325 km al este de Tampico, Tamps., y a 315 km al nor-noreste de Veracruz, Ver.	130/155	Huracán categoría I	Este-sureste (105°) a 4 km/h
12	07 sep / 01:00	21.6	94.7	335 km al este de Tampico, Tamps. 310 km al nor-noreste de Veracruz, Ver.	130/155	Huracán categoría I	Este-sureste (105°) a 4 km/h
13	07 sep / 04:00	21.5	94.5	275 km al este-noreste de Nautla, Ver. 310 al noreste de Veracruz, Ver.	130/155	Huracán categoría I	Estacionario.
14	07 sep / 07:00	21.6	94.6	275 km al este-noreste de Nautla, Ver. 315 al nor-noreste de Veracruz, Ver.	130/155	Huracán categoría I	Estacionario
15	07 sep / 10:00	21.6	94.6	A 315 km al nor-noreste de Veracruz, Ver. y a 345 km al este de Tampico, Tamps.	130/155	Huracán categoría I	Estacionario
16	07 sep / 13:00	21.6	94.6	A 315 km al nor-noreste de Veracruz, Ver. y a 345 km al este de Tampico, Tamps.	130/155	Huracán categoría I	Estacionario
17	07 sep / 16:00	21.6	94.6	A 315 km al nor-noreste de Veracruz, Ver.	130/155	Huracán categoría I	Estacionario
18	07 sep / 19:00	21.6	94.7	A 310 km al nor-noreste de Veracruz, Ver.	130/155	Huracán categoría I	Estacionario
19	07 sep / 22:00	21.5	95.1	A 280 km al nor-noreste de Veracruz, Ver.	140/165	Huracán categoría I	Al oeste (265°) a 6 km/h

20	08 sep / 01:15	21.4	95.2	260 km al nor-noreste de Veracruz, Ver., 290 km al este-sureste de Tampico, Tamps.	140/165	Huracán categoría I	Oeste-suroeste (250°) a 6 km/h
21	08 sep / 4:00	21.3	95.4	250 km al nor-noreste de Veracruz, Ver., y a 275 km al este-sureste de Tampico, Tamps.	150/185	Huracán categoría I	Oeste-suroeste (250°) a 6 km/h
22	08 sep / 7:00	21.1	95.6	220 km al nor-noreste de Veracruz, Ver., y a 270 km al este-sureste de Tampico, Tamps.	150/185	Huracán categoría I	Oeste-suroeste (250°) a 6 km/h
23	08 sep / 10:00	21.0	95.8	A 130 km al noreste de Barra de Nautla, Ver. y a 205 km al nor-noreste de Veracruz, Ver.	155/195	Huracán categoría II	Hacia el oeste-suroeste (240°) a 7 km/h

**EL SIGUIENTE AVISO SE EMITIRÁ A LAS 13:15 HRS TIEMPO DEL CENTRO O ANTES SI OCURREN CAMBIOS SIGNIFICATIVOS**

**Pronosticador:** Jesús Carachure

**Revisó:** Cirilo Bravo