

# Aviso de Ciclón Tropical en el Océano Atlántico

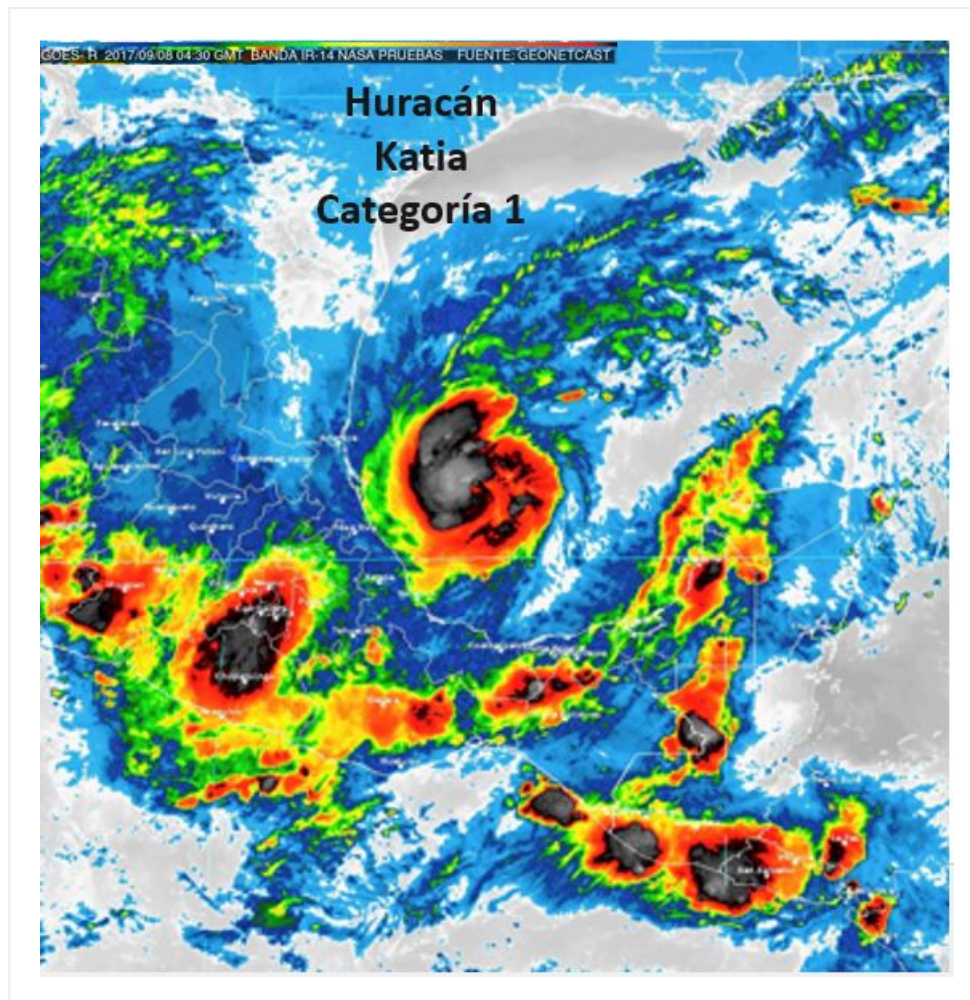
**No. Aviso: 20**

Ciudad de México a 08 de Septiembre del 2017.

**Emisión: 01:15h**

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

**Síntesis: HURACÁN KATIA CATEGORÍA 1 SE ENCUENTRA COMPACTA EN EL GOLFO DE MÉXICO**



## **Situación Actual:**

El huracán "Katia" categoría 1, ahora se desplaza hacia el oeste- suroeste.

Continúa compacta sobre el Golfo de México, se estima que para esta noche se aproxime cada vez mas a la costa de Veracruz, pudiendo ingresar durante las primeras horas del sábado sobre el centro de dicho estado.

Un avión cazahuracanes se encuentra realizando sobrevuelos sobre Katia, determinando su

**desarrollo y la intensidad de sus vientos.**

<b>Condiciones Actuales</b>				
<b>Hora local (hora gmt)</b>	01:15 h (06:00 GMT)			
<b>Ubicación del centro del ciclón</b>	Latitud Norte:21.4°		Longitud Oeste: 95.2°	
<b>Distancia al lugar más cercano</b>	260 km al nor-noreste de Veracruz, Ver., 290 km al este-sureste de Tampico, Tamps.			
<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>	Oeste-suroeste (250°) a 6 km/h			
<b>Vientos máximos [km/h]:</b>	Sostenidos: 140 km/h		Rachas: 165 km/h	
<b>Presión mínima central [hpa]:</b>	982 hPa			
<b>Pronóstico de lluvia</b>	Sus bandas nubosas provocarán tormentas puntuales mayores a 250 mm en Veracruz. Tormentas puntuales torrenciales (150 a 250 mm) en Puebla. Tormentas puntuales intensas (75 a 150 mm) en Tamaulipas, San Luis Potosí, Hidalgo, Tlaxcala, Oaxaca, Tabasco y Chiapas. Y tormentas fuertes a puntuales muy fuertes (50 a 75 mm) en el Estado de México, Ciudad de México y Morelos.			
<b>Comentarios adicionales</b>	Se prevén vientos maximos sostenidos de 30 a 50 km/h con rachas superiores a 80 km/h en Tamaulipas y Veracruz, así como vientos maximos sostenidos de 20 a 40 km/h con rachas superiores a 65 km/h en San Luis Potosí, Hidalgo, Puebla y Oaxaca. Además de oleaje de 3 a 4 metros de altura en la costa sur de Tamaulipas, norte y centro de Veracruz, y de 2.5 a 3 metros de altura en la costa centro de Tamaulipas.			
<b>Recomendaciones</b>	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.			
<b>Extensión en cuadrantes de radios de vientos y oleaje</b>				
<b>Radio de vientos de 120 km/h</b>	20 km NE	20 km SE	20 km SO	10 km NO
<b>Radio de vientos de 95 km/h</b>	35 km NE	35 km SE	35 km SO	30 km NO
<b>Radio de vientos de 63 km/h</b>	95 km NE	95 km SE	95 km SO	75 km NO
<b>Oleaje 4 m</b>	110 km NE	110 km SE	140 km SO	140 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>08/07h</b>	21.3	95.5	155/195	Huracán categoría II	180 km al noreste de Nautla, Ver.
<b>08/19h</b>	20.8	96.4	165/205	Huracán categoría II	75 km al este-noreste de Tecolutla, Ver.
<b>09/07h</b>	19.9	97.5	100/120	Tormenta Tropical	80 km al suroeste de Tecolutla, Ver.
<b>09/19h</b>	19.3	98.3	45/65	Depresión Tropical	190 km al suroeste de Tecolutla, Ver.



### **Traectoria pronóstico del huracán "Katia" categoría 1**

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 noreste de Veracruz, Ver., 290 km al este-sureste de Tampico, Tamps.	140/165	Huracán categoría I	Oeste-suroeste (250°) a 6 km/h
----	----------------	------	------	---	---------	---------------------	--------------------------------

**EL SIGUIENTE AVISO SE EMITIRÁ A LAS 04:15 HRS TIEMPO DEL CENTRO O ANTES SI OCURREN CAMBIOS SIGNIFICATIVOS**

**Pronosticador:** Juana Díaz G.

**Revisó:** Ismael Marcelo D.