

Aviso de Ciclón Tropical en el Océano Atlántico

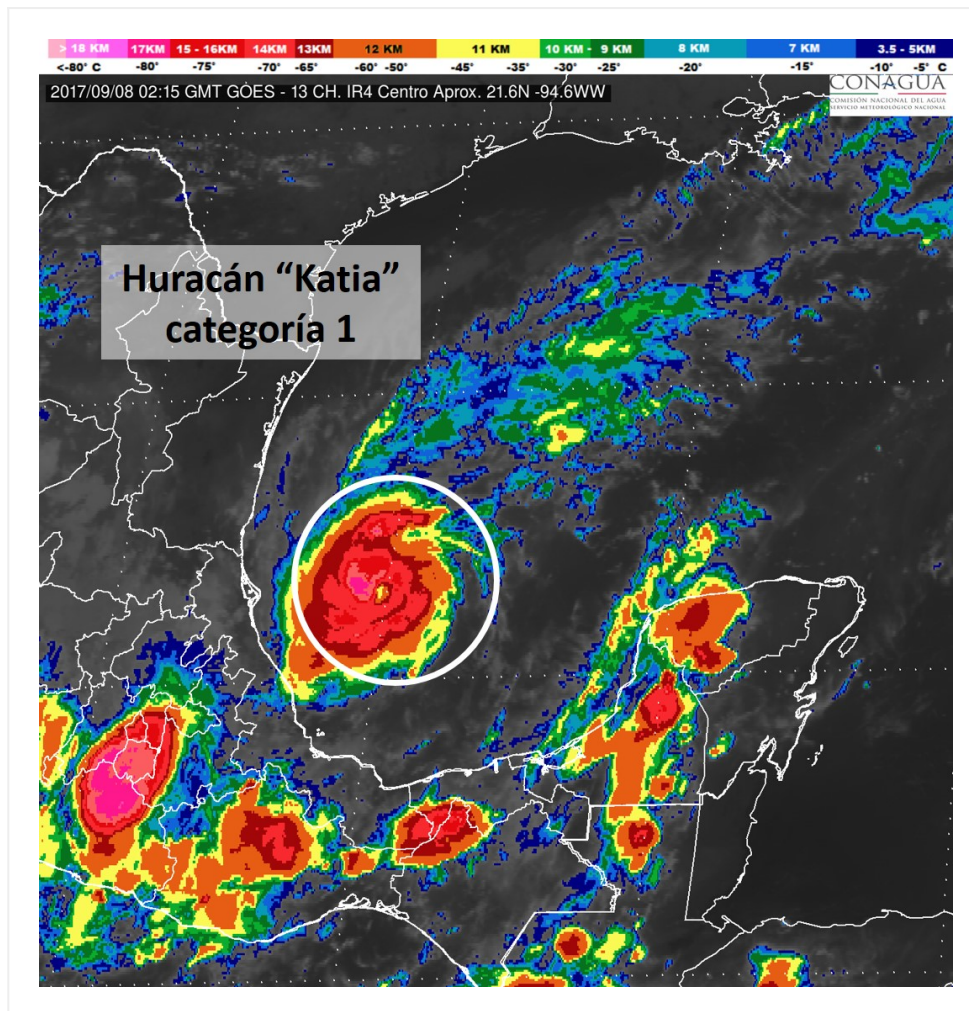
No. Aviso: 19

Ciudad de México a 07 de Septiembre del 2017.

Emisión: 22:15h

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

Síntesis: HURACÁN KATIA CATEGORÍA 1 SE HA COMPACTADO ESTA NOCHE EN EL GOLFO DE MÉXICO



Situación Actual:

El huracán "Katia" categoría 1, se fortalece cada vez más e inició su desplazamiento hacia el oeste.

Esta noche se ha compactado sobre el Golfo de México, se estima que para mañana en la noche se aproxime a las costas 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.

Condiciones Actuales				
Hora local (hora gmt)	22:00 (03:00 GMT del 8 de septiembre)			
Ubicación del centro del ciclón	Latitud Norte:21.5°		Longitud Oeste: 95.1°	
Distancia al lugar más cercano	A 280 km al nor-noreste de Veracruz, Ver.			
Zona de vigilancia [Se establece en coordinación con el CMRE-MIAMI]	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.			
Desplazamiento actual:	Al oeste (265°) a 6 km/h			
Vientos máximos [km/h]:	Sostenidos: 140 km/h		Rachas: 165 km/h	
Presión mínima central [hpa]:	982 hPa			
Pronóstico de lluvia	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.			
Comentarios adicionales	Se prevén vientos sostenidos de 30 a 50 km/h con rachas superiores a 80 km/h en Tamaulipas y Veracruz, así como vientos 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 en la costa centro de Tamaulipas.			
Recomendaciones	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.			
Extensión en cuadrantes de radios de vientos y oleaje				
Radio de vientos de 120 km/h	20 km NE	20 km SE	20 km SO	10 km NO
Radio de vientos de 95 km/h	35 km NE	35 km SE	35 km SO	30 km NO
Radio de vientos de 63 km/h	95 km NE	95 km SE	95 km SO	75 km NO

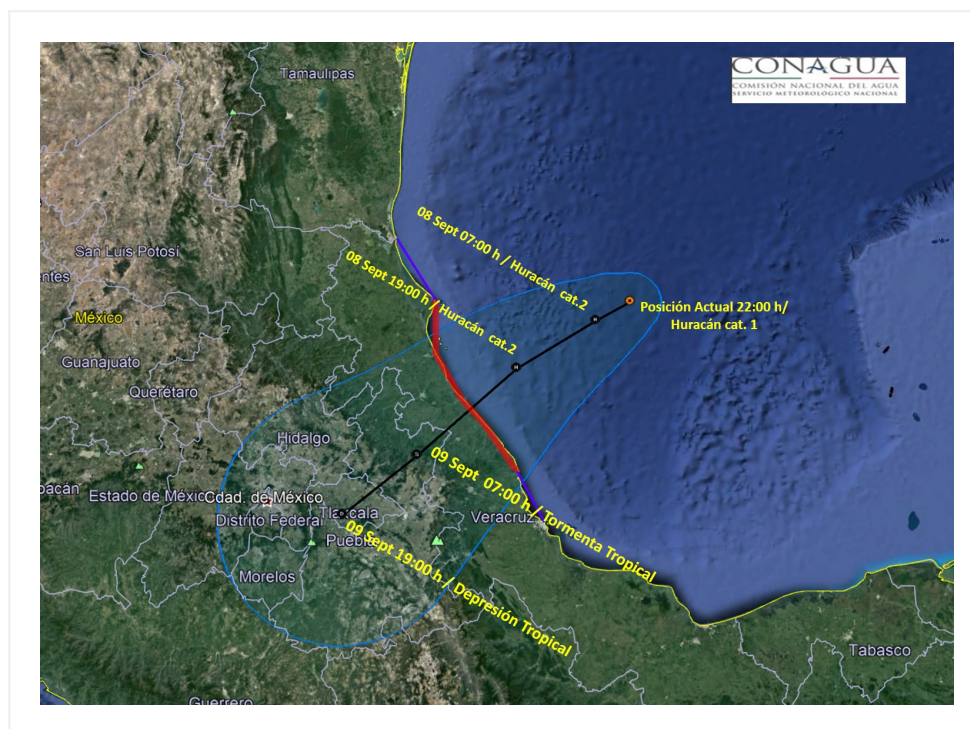
Condiciones Actuales

Extensión en cuadrantes de radios de vientos y oleaje

Oleaje 4 m	110 km NE	110 km SE	140 km SO	140 km NO
-------------------	-----------	-----------	-----------	-----------

PRONÓSTICO VALIDO AL DÍA/HORA LOCAL TIEMPO CENTRO	LATITUD NORTE	LONG. OESTE	VIENTOS [Km/h]	CATEGORÍA	UBICACIÓN (en km)
08/07h	21.3	95.5	155/195	Huracán categoría II	200 km al nor-noreste de Laguna Verde, Ver.

PRONÓSTICO VALIDO AL DÍA/HORA LOCAL TIEMPO CENTRO	LATITUD NORTE	LONG. OESTE	VIENTOS [Km/h]	CATEGORÍA	UBICACIÓN (en km)
08/19h	20.8	96.4	165/205	Huracán categoría II	120 km al nor-noreste de Laguna Verde, Ver.
09/07h	19.9	97.5	100/120	Tormenta Tropical	En tierra a 115 km al oeste de Laguna Verde, Ver.
09/19h	19.3	98.3	45/65	Depresión Tropical	En tierra a 205 km al oeste-suroeste de Laguna Verde, Ver.



Trayectoria 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 / 22.2 22:00	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 / 22.2 01:00	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 / 22.1 4:00	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 / 22.0 7:00	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 / 21.7 10:00	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 / 21.6 13:00	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 / 21.7 16:00	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 / 21.7 19:00	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 / 21.7 22:00	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

EL SIGUIENTE AVISO SE EMITIRÁ A LAS 01:15 HRS DEL 8 DE SEPTIEMBRE TIEMPO DEL CENTRO O ANTES SI OCURREN CAMBIOS SIGNIFICATIVOS

Pronosticador: ANGÉLICA BACA

Revisó: ROBERTO RODRIGUEZ