

Aviso de Ciclón Tropical en el Océano Atlántico

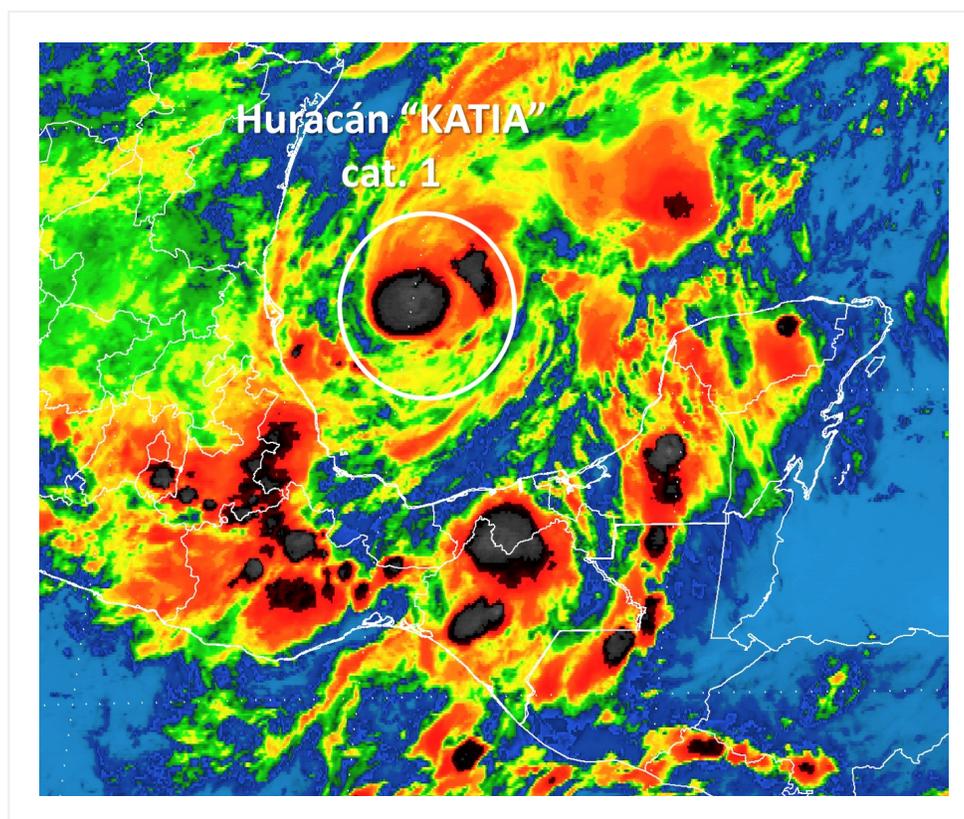
No. Aviso: 11

Ciudad de México a 06 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



Situación Actual:

Las bandas nubosas de "Katia" huracán categoría 1, favorecen temporal de lluvias en el oriente, centro y sureste del país. El sistema mantiene su desplazamiento hacia el este-sureste, debido a la interacción con el frente frío No. 2.

Condiciones Actuales		
Hora local (hora gmt)	22:00 (03:00 GMT del 7 de septiembre)	
Ubicación del centro del ciclón	Latitud Norte:21.7°	Longitud Oeste: 94.8°

Condiciones Actuales

Distancia al lugar más cercano	A 325 km al este de Tampico, Tamps., y a 315 km al nor-noreste de Veracruz, Ver.	
Zona de vigilancia [Se establece en coordinación con el CMRE-MIAMI]	En coordinación con NHC y SMN, se cambia la zona de vigilancia para el estado de Veracruz, desde Cabo Rojo hasta Laguna Verde.	
Desplazamiento actual:	Este-sureste (105°) a 4 km/h	
Vientos máximos [km/h]:	Sostenidos: 130 km/h	Rachas: 155 km/h
Presión mínima central [hpa]:	989 hPa	

Condiciones Actuales

Diametro del ojo [km]	9 km
Pronóstico de lluvia	Tormentas puntuales torrenciales (150 a 250 mm): Puebla y Veracruz. Tormentas puntuales intensas (75 a 150 mm): Tamaulipas, San Luis Potosí, Hidalgo, Oaxaca, Tabasco y Chiapas. Tormentas puntuales muy fuertes (50 a 75 mm): Estado de México, Ciudad de México y Tlaxcala.
Comentarios adicionales	Se prevé oleaje de 3 a 3.5 metros de altura en las costa sur de Tamaulipas, norte y centro de Veracruz, y de 2.5 a 3 metros en la costa centro de Tamaulipas y costa sur de Veracruz. Vientos sostenidos de 20 a 40 km/h con rachas superiores a 55 km/h en Tamaulipas y Veracruz, además de vientos sostenidos de 15 a 30 km/h con rachas superiores a 45 km/h en Tabasco, San Luis Potosí, Puebla, Oaxaca e Hidalgo.

Condiciones Actuales

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	30 km NE	30 km SE	30 km SO	20 km NO
Radio de vientos de 63 km/h	75 km NE	75 km SE	75 km SO	35 km NO

Extensión en cuadrantes de radios de vientos y oleaje Condiciones Actuales				
Oleaje 4 m	85 km NE	55 km SE	55 km SO	85 km NO

PRONÓSTICO VALIDO AL DÍA/HORA LOCAL TIEMPO CENTRO	LATITUD NORTE	LONG. OESTE	VIENTOS [Km/h]	CATEGORÍA	UBICACIÓN (en km)
07/07h	21.5	94.6	150/185	Huracán categoría 2	265 km al este-noreste de Nautla, Ver.
07/19h	21.3	94.8	165/205	Huracán categoría 2	235 km al este-noreste de Nautla, Ver.
08/07h	21.1	95.4	175/215	Huracán categoría 2	175 km al noreste de Nautla, Ver.
08/19h	20.6	96.4	175/215	Huracán categoría 2	55 km al noreste de Nautla, Ver.
09/19h	19.0	98.5	35/55	Baja Presión Remanente	En tierra sobre Puebla, a 225 km al suroeste de Nautla, Ver.



Trayectoria pronóstico del huracán "Katia" categoría 1

Aviso No.	Fecha / Hora local CDT	Lat. Norte	Long. Oeste	Distancia más cercana (km)	Viento m ^í x. / 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

EL SIGUIENTE AVISO SE EMITIRÁ A LAS 1:15 HRS TIEMPO DEL CENTRO, DEL 7 DE SEPTIEMBRE O ANTES, SI OCURREN CAMBIOS SIGNIFICATIVOS

Pronosticador: Libia González

Revisó: Angélica Baca