

# Aviso de Ciclón Tropical en el Océano Atlántico

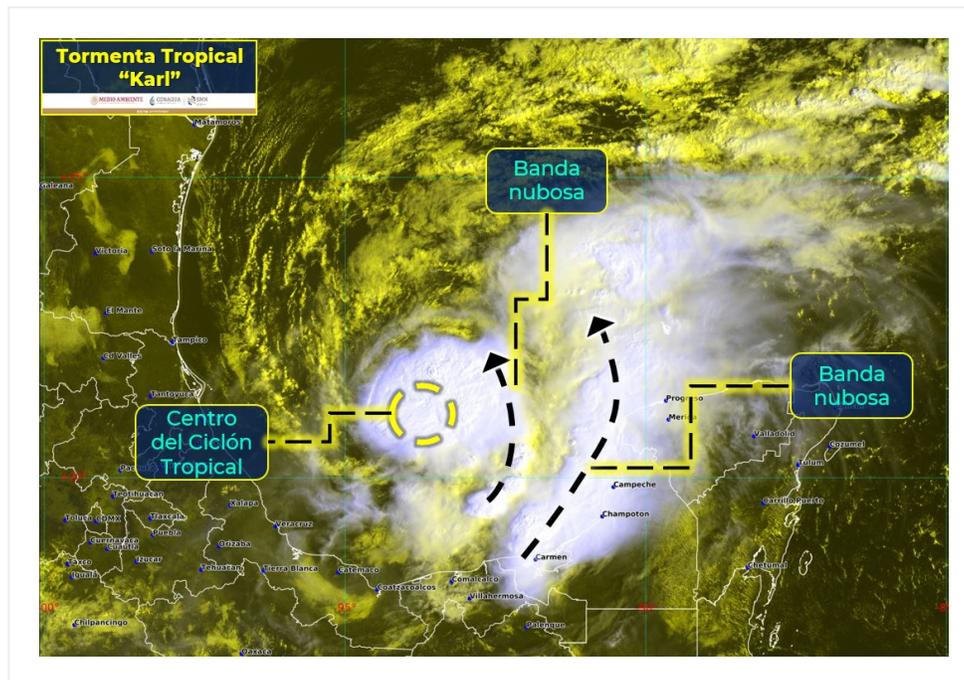
**No. Aviso: 15**

Ciudad de México a 13 de Octubre del 2022.

**Emisión: 10:15h**

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

**Síntesis: EL CENTRO DE LA TORMENTA TROPICAL "KARL" SE MANTIENE FRENTE A LAS COSTAS DE VERACRUZ.Y TABASCO**



**Situación Actual:**

Las bandas nubosas de la **Tormenta Tropical "Karl"** mantienen la probabilidad de lluvias fuertes a puntuales intensas en el oriente y sureste de México, así como en la Península de Yucatán. Además de vientos fuertes y oleaje elevado en dichas regiones.

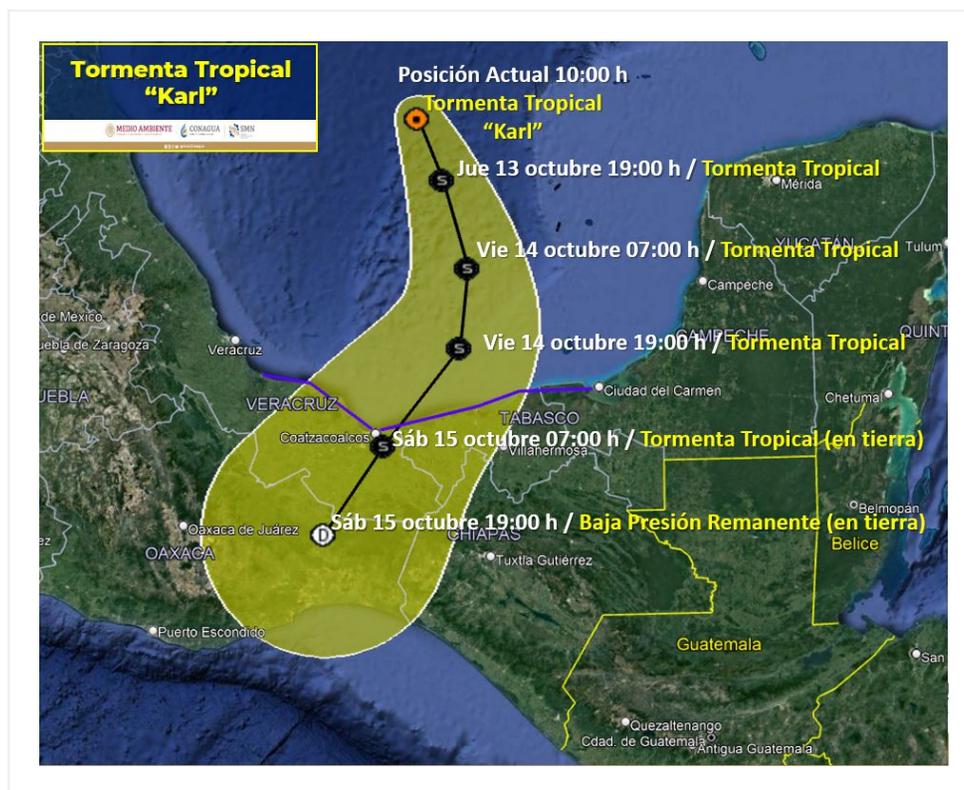
Condiciones Actuales		
<b>Hora local (hora gmt)</b>	10:00 horas (15:00 horas GMT)	
<b>Ubicación del centro del ciclón</b>	Latitud Norte:21.7°	Longitud Oeste: 93.9°
<b>Distancia al lugar más cercano</b>	A 340 km al este-noreste de Nautla, Ver., y a 390 km al norte de Coatzacoalcos, Ver.	

<b>Condiciones Actuales</b>		
<b>Zona de vigilancia</b> [Se establece en coordinación con el CMRE-MIAMI]	Se modifica zona de vigilancia por efectos de tormenta tropical desde Alvarado, Ver., hasta Ciudad del Carmen, Camp.	
<b>Desplazamiento actual:</b>	Hacia el sur-sureste (155°) a 7 km/h	
<b>Vientos máximos [km/h]:</b>	Sostenidos: 85 km/h	Rachas: 100 km/h
<b>Presión mínima central [hpa]:</b>	1002 hPa	
<b>Pronóstico de lluvia</b>	Su amplia circulación ocasionará lluvias puntuales intensas en Veracruz, Campeche, Tabasco y Chiapas, y lluvias muy fuertes en Puebla y Yucatán; dichas lluvias podrían generar incremento en los niveles de ríos y arroyos, deslaves e inundaciones en zonas bajas.	
<b>Comentarios adicionales</b>	Su circulación producirá viento con rachas de 70 a 90 km/h y oleaje de 2 a 3 metros de altura en costas de Veracruz y Tabasco, además rachas de 40 a 60 km/h y oleaje de 1 a 2 metros de altura en costas de Campeche y Yucatán.	
<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 63 km/h</b>	110 km NE	130 km SE	95 km SO	55 km NO
<b>Oleaje 4 m</b>	110 km NE	110 km SE	85 km SO	85 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>13/19h</b>	21.0	93.6	75/95	Tormenta Tropical	A 280 km al nor-noroeste de Frontera, Tab., y a 320 km al noroeste de Ciudad del Carmen, Camp.
<b>14/07h</b>	20.0	93.3	75/95	Tormenta Tropical	A 165 km al nor-noroeste de Frontera, Tab., y a 215 km al noroeste de Ciudad del Carmen, Camp.

PRONÓSTICO VALIDO AL DÍA/HORA LOCAL TIEMPO CENTRO	LATITUD NORTE	LONG. OESTE	VIENTOS [Km/h]	CATEGORÍA	UBICACIÓN (en km)
14/19h	19.1	93.4	75/95	Tormenta Tropical	A 75 km al nor-noroeste de Puerto de Dos Bocas, Tab., y a 150 km al noreste de Coatzacoalcos, Ver.
15/07h	18.0	94.3	65/85	Tormenta Tropical	En tierra sobre Veracruz, a 20 km al sureste de Coatzacoalcos, Ver., y a 125 km al oeste-suroeste de Puerto de Dos Bocas, Tab.
15/19h	17.0	95.0	45/65	Baja Presión Remanente	En tierra sobre Oaxaca, a 95 km al nor-noreste de Salina Cruz, Oax., y a 145 km al sur-suroeste de Coatzacoalcos, Ver.



**Trayectoria pronóstico de la Tormenta Tropical "Karl"**

Aviso No.	Fecha / Hora local CDT	Lat. Norte	Long. Oeste	Distancia más cercana (km)	Viento m. / rachas	Categoría	Avance

01	11 oct / 16:00	19.6	94.4	A 195 km al este-noreste de Veracruz, Ver., y a 165 km al noreste de Alvarado, Ver.	65/85	Tormenta Tropical	hacia el noroeste (315°) a 9 km/h
02	11 oct / 19:00	19.6	94.4	A 180 km al este-noreste de Veracruz, Ver., y a 290 km al este-sureste de Tuxpan, Ver.	65/85	Tormenta Tropical	Hacia el noroeste (315°) a 9 km/h
03	11 oct / 22:00	20.5	94.9	A 200 km al noreste de Veracruz, Ver., y a 265 km al este-sureste de Tuxpan, Ver.	65/85	Tormenta Tropical	Hacia el nor-noroeste (330°) a 9 km/h
04	12 oct / 01:00	20.8	94.9	A 195 km al este-noreste de Laguna Verde, Ver. y a 225 km al noreste de Puerto de Veracruz, Ver.	65/85	Tormenta Tropical	Hacia el nor-noroeste (330°) a 9 km/h
05	12 oct / 04:00	21.1	94.9	A 250 km al nor-noreste de Puerto de Veracruz, Ver. y a 260 km al este de Tuxpan, Ver.	65/85	Tormenta Tropical	Hacia nor-noroeste (340°) a 9 km/h
06	12 oct / 07:00	21.5	94.8	A 275 km al este-noreste de Tuxpan, Ver., y a 300 km al nor-noreste del Puerto de Veracruz, Ver.	70/90	Tormenta Tropical	Hacia el nor-noroeste (340°) a 9 km/h
07	12 oct / 10:00	21.7	94.7	A 270 km al noreste de Nautla, Ver., y a 320 km al nor-noreste del Puerto de Veracruz, Ver.	75/95	Tormenta Tropical	Hacia el norte (360°) a 6 km/h
08	12 oct / 13:00	22.0	94.5	A 295 km al este de Cabo Rojo, Ver., y a 360 km al nor-noreste del Puerto de Veracruz, Ver.	95/110	Tormenta Tropical	Hacia el norte (10°) a 6 km/h
09	12 oct / 16:00	22.2	94.4	A 310 km al este-noreste de Cabo Rojo, Ver., y a 380 km al nor-noreste del Puerto de Veracruz, Ver.	95/110	Tormenta Tropical	Hacia el norte (360°) a 4 km/h.
10	12 oct / 19:00	22.4	94.2	A 410 km al nor-noreste del Puerto de Veracruz, Ver., y a 335 km al noreste de Cabo Rojo, Ver.	95/110	Tormenta Tropical	Hacia el nor-noreste (30°) a 6 km/h
11	12 oct / 22:00	22.4	94.3	A 325 km al este-noreste de Cabo Rojo, Ver., y a 405 km al nor-noreste de Veracruz, Ver.	95/110	Tormenta Tropical	Estacionado.

12	13 oct / 01:00	22.5	94.3	325 km al este-noreste de Cabo Rojo, Ver., y a 420 km al nor-noreste de Veracruz, Ver.	95/110	Tormenta Tropical	Estacionario.
13	13 oct / 04:00	22.4	94.4	315 km al este-noreste de Cabo Rojo, Ver., y a 400 km al nor-noreste de Veracruz, Ver.	85/100	Tormenta Tropical	Semi-estacionario.
14	13 oct / 07:00	22.1	94.1	340 km al este-noreste de Cabo Rojo, Ver., y a 400 km al nor-noreste de Veracruz, Ver.	85/100	Tormenta Tropical	Hacia el sureste (135°) a 4 km/h
15	13 oct / 10:00	21.7	93.9	A 340 km al este-noreste de Nautla, Ver., y a 390 km al norte de Coatzacoalcos, Ver.	85/100	Tormenta Tropical	Hacia el sur-sureste (155°) a 7 km/h

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