



SECRETARÍA DE MARINA- SUB-SECRETARIA DE MARINA UNIDAD DE CAPITANÍAS DE PUERTO Y ASUNTOS MARÍTIMOS DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE CAPITANÍAS DE PUERTO DIRECCIÓN DE SEGURIDAD MARÍTIMA



AVISO NÁUTICO No. 568/2022

TORMENTA TROPICAL "KARL" EN EL GOLFO DE MÉXICO, MANTIENE UN LENTO DESPLAZAMIENTO

La Tormenta Tropical "KARL" mantiene el deterioro de las condiciones meteorológicas y oceanográficas en las costas y zonas marítimas de Tamaulipas, Veracruz, Tabasco, Campeche, Yucatán y suroeste del Golfo de México, incluida la Sonda de Campeche.

Se recomienda a **la comunidad Marítima-Porturía, actividades de pesca ribereña/deportiva, náuticas, de playa, turísticas**, entre otras, de los estados de **Tamaulipas, Veracruz, Tabasco, Campeche y Yucatán,** <u>Seguir las recomendaciones y lineamientos emitidos por la **Autoridad Marítima Nacional** y **Locales**, en relación con la prevención y salvaguarda de la vida humana en la mar, en las vías navegables, en costas y en las playas.</u>

Fecha: 12/10/2022 **Hora:** 1130 hrs En seguimiento al Aviso Náutico No. 566 del 11/10/22

Puertos cerrados a la navegación mayor (500 UAB):

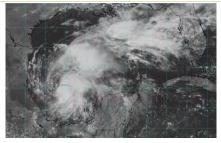
• Alvarado, Ver.

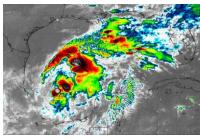
Puertos cerrados a la navegación menor (500 UAB):

 Puerto Matamoros, Tamps., Veracruz, Tuxpan, Alvarado, Tecolutla, Tamiahua, Nautla, Cazones, Balzapote, Ver., Sánchez Magallanes, Villahermosa, Tab., Isla Aguada, Palizada, Nuevo Campechito, Sabancuy, Atasta, Camp.









Cortesia: NOAA 1000 hrs 121/10/22

Vientos máximos sostenidos

Zona de vigilancia por efectos de lluvia, viento y oleaje elevado Costas y zonas marítimas de Tamaulipas, Veracruz, Tabasco, Campeche y Yucatán

40 nudos (74 kph) con rachas de 50 nudos (93 kph)

SITUACIÓN ACTUAL

Posición del centro del sistema a las 1000 hrs del centro de la CDMX (15 GMT DEL 12/10/22)

Lat. 21.7° Norte y Long. 94.7° Oeste

Distancia a la costa más cercana	 A 146 MN (271 KM) al Noreste de Nautla, Ver. A 181 MN (335 KM) al Oeste-noroeste de Cayo Arcas, Camp. 		
Desplazamiento	Al Norte (360°) a 3 nudos (6 kph)		
Presión mínima central	1004 hPa		

CUADRANTES	NE		SE		SW		NW	
	NUDOS	KM	NUDOS	KM	NUDOS	KM	NUDOS	KM
Radio de vientos de 34 nudos (65 kph)	100	185	60	111	75	139	0	0
Radio de oleaje de 3.6 mts (12 pies)	60	111	60	111	45	83	60	111

La Tormenta Tropical "KARL" favorece una amplia zona de fuerte actividad convectiva sobre la mayor parte del Golfo de México, favorece en inmediaciones del sistema, suroeste del Golfo de México, incluyendo la Sonda de Campeche, cielo nublado con lluvias fuertes a torrenciales, asociadas con actividad eléctrica, reducción de la visibilidad, rachas de vientos que pueden superar los 40 nudos (74 kph) y oleaje entre los 12 a 14 pies (3.6 a 4.2 mts).

Para las **costas de Veracruz, Tabasco, Campeche, región occidental de Yucatán** se mantiene cielo despejado a medio nublado, sin descartar en horas vespertinas a nocturnas la presencia de lluvias fuertes a muy fuertes, asociadas con actividad eléctrica, reducción de la visibilidad, rachas de vientos que pueden superar los 30 nudos (56 kph) en zonas de tormentas y oleaje de 7 a 10 pies (2.7 a 3.0 mt), sin descartar el incremento repentino del viento y del oleaje por el desarrollo de turbonadas y/o trombas marinas.







SECRETARÍA DE MARINA- SUB-SECRETARIA DE MARINA UNIDAD DE CAPITANÍAS DE PUERTO Y ASUNTOS MARÍTIMOS DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE CAPITANÍAS DE PUERTO DIRECCIÓN DE SEGURIDAD MARÍTIMA



Asimismo, prevalece fuerte entrada de humedad hacia el Canal de Yucatán, costas y zonas marítimas

Se mantiene en vigilancia y se recomienda mantenerse informados de las actualizaciones de este sistema y atender las recomendaciones de la Autoridad Marítima Nacional.

PRONOSTICO DEL NATIONAL WEATHER SERVICE MIAMI, FL.					
Posición del centro del sistema a las 1900 hrs del centro de la ciudad de México (00 GMT del 13/10/22). Lat. 22.0° Norte y Long. 94.8° Oes					
Distancia a la costa más cercana	A 153 MN (284 KM) al Este-noreste de Tuxpan, Ver.				
Vientos máximos sostenidos 40 nudos (74 kph) con rachas de 50 nudos (93 kph) como Tormenta Tropical.					
• Actualmente el modelo de pronóstico oficial del Centro Nacional de Huracanes y los ensamble del GFS, no perfila una trayectoria bien definida.					
• Se mantienen en vigilancia y se recomienda mantenerse informados de las actualizaciones de intensidad y trayectoria de la Tormenta Tropical "KARL".					

Observaciones

Ante los acumulados de Iluvias que se prevén, se recomienda extremar precaución en inmediaciones de ríos y arroyos de respuesta rápida, así como en desembocaduras de ríos con el mar de los estados mencionados, por lo que deberán mantenerse informados de los niveles de los ríos e implementar demás prevenciones y precauciones.

*Recomendaciones para la Navegación en general, comunidad marítima portuaria, ribereña, lo siguiente

- 1. Previo a su zarpe deberán tener conocimiento de las condiciones meteorológicas que prevalecerán en su ruta de navegación.
- 2. Deberán implementar las prevenciones y precauciones necesarias en relación con las actividades que realicen en las áreas donde se pronostican citados efectos meteorológicos.
- 3. Debido a la saturación del suelo y a los acumulados de las precipitaciones que se presenten, deberán mantenerse informados y alerta de los niveles de ríos y arroyos de respuestas rápida que puedan favorecer inundaciones y deslaves en zonas bajas, así como al taponamiento en las desembocaduras de los ríos con el mar y al arrastre de palizada.
- 4. Seguir las recomendaciones y lineamientos emitidos por la Autoridades Marítima Nacional y Locales, en relación con la prevención y salvaguarda de la vida humana en la mar, en las vías navegables, en costas y en las playas.

,		,	J 1	•
Atención a los Navegan	tes:			Para su conocimiento, demás prevenciones y precauciones.

Fuente: SEMAR

Elaboró: L. Ccias. At. Blanca Lucido Toto.

La siguiente información la encontrarán en: https://www.gob.mx/semar/unicapam/acciones-y-programas/seguridad-maritima-305335

https://www.gob.mx/semar/unicapam/acciones-y-programas/avisos-nauticos-160787

