

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. 543/2022

ESTA NOCHE LA PERTURBACIÓN TROPICAL "97-E", SE INTENSIFICÓ A LA DEPRESIÓN TROPICAL No. "16-E" AL SUR DE LAS COSTAS DE COLIMA

Favoreciendo el deterioro de las condiciones meteorológicas y oceanográficas para la navegación en zonas marítimas de Michoacán, Colima, Jalisco y el Archipiélago de las Revillagigedo, Col.

Por el momento, favorece la presencia de marejada y oleaje elevado para las costas de Guerrero, Michoacán, Colima y Jalisco.

esta más cercana central es sostenidos s de 34 nudos (65 kph) de 3.6 mts (12 pies)	2200 hrs del cent	ro de la CDMX (MN (423 KM) a 2 MN (486 KM) a 2 MN (522 KM) a -noroeste (290°)	ll Sur-suroeste c al Oeste-suroest I Sur de Manzar a 9 nudos (17 k	/09/22) de Lázaro Cárde de Acapulco, nillo, Col. ph) dos (74 kph)	Gro.	KM	orte y Long. 103.	
aje. ntro del sistema a las 2 osta más cercana o central os sostenidos	2200 hrs del cent	California Sur. Tro de la CDMX (MN (423 KM) a MN (486 KM) a MN (522 KM) a -noroeste (290°) S (56 kph) con ra NE	03 GMT DEL 29 Il Sur-suroeste d Il Oeste-suroest Il Sur de Manzar Il a 9 nudos (17 k achas de 40 nud S	/09/22) de Lázaro Cárde de Acapulco, nillo, Col. (ph) dos (74 kph)	Gro.	w	orte y Long. 103.	7° Oeste
aje. ntro del sistema a las 2 esta más cercana o central	2200 hrs del cent	California Sur. Tro de la CDMX (MN (423 KM) a MN (486 KM) a MN (522 KM) a -noroeste (290°) S (56 kph) con re	03 GMT DEL 29 Il Sur-suroeste d Il Oeste-suroest Il Sur de Manzar Il a 9 nudos (17 k achas de 40 nud	/09/22) de Lázaro Cárde de Acapulco, nillo, Col. ph) dos (74 kph)	Gro.		orte y Long. 103.	7° Oeste
aje. ntro del sistema a las 2 esta más cercana o central	2200 hrs del cent	ro de la CDMX () MN (423 KM) a) MN (486 KM) a) MN (522 KM) a -noroeste (290°)	03 GMT DEL 29 Il Sur-suroeste d Il Oeste-suroest Il Sur de Manzar Il a 9 nudos (17 k	/09/22) de Lázaro Cárde ce de Acapulco, nillo, Col. ph)		Lat. 14.4° No		
aje. ntro del sistema a las 2 esta más cercana	2200 hrs del cent	ro de la CDMX (MN (423 KM) a 2 MN (486 KM) a 2 MN (522 KM) a -noroeste (290°)	03 GMT DEL 29 I Sur-suroeste c I Oeste-suroest I Sur de Manzar	/09/22) de Lázaro Cárde te de Acapulco, nillo, Col.		Lat. 14.4° No		
a je. ntro del sistema a las 2 esta más cercana	2200 hrs del cent	ro de la CDMX (MN (423 KM) a MN (486 KM) a MN (522 KM) a	03 GMT DEL 29 I Sur-suroeste c I Oeste-suroest I Sur de Manzar	/09/22) de Lázaro Cárde te de Acapulco, nillo, Col.		Lat. 14.4° No		
a je. ntro del sistema a las 2	2200 hrs del cent • A 229 • A 262	ro de la CDMX (MN (423 KM) a MN (486 KM) a	03 GMT DEL 29 Il Sur-suroeste c Il Oeste-suroest	/09/22) de Lázaro Cárde e de Acapulco,		Lat. 14.4° No		
a je. ntro del sistema a las 2	2200 hrs del cent • A 229	ro de la CDMX (MN (423 KM) a	03 GMT DEL 29 I Sur-suroeste c	/09/22) de Lázaro Cárde		Lat. 14.4° No		
aje.	2200 hrs del cent	ro de la CDMX (03 GMT DEL 29	/09/22)	onas Mich	Lat. 14.4° No		
aje.		California Sur.				Lat 14.49 No		
•		California Sur.	CITUACIÓN AC	THAL			· • ·	inaloa y I
•			•					inaloa y E
Ninguna por el mor	mento		s y zonas marí	timas de Guer	rero, Michoaca	án, Colima, Jali	isco, Nayarit, S	
			naiciones Met	eorologicas y i	estado Operac	onal de Puerto	os del Oceano	Pacifico
						•		D (C.
	Ninguna por el mo Ninguna por	Sonora, Baja Al Reporte No so a la navegación mayor (500 UAB): os a la navegación menor (500 UAB): Ninguna por el momento Manner Manne	Sonora, Baja California y El Al Reporte No. 541 de las Colos a la navegación mayor (500 UAB): Os a la navegación menor (500 UAB): Ninguna por el momento PMMON JOHN WED JOAN 2200 hrs 28/09/22	Sonora, Baja California y El Archipiélago de Al Reporte No. 541 de las Condiciones Met os a la navegación mayor (500 UAB): Os a la navegación menor (500 UAB): Ninguna por el momento	Sonora, Baja California y El Archipiélago de las Revillagio Al Reporte No. 541 de las Condiciones Meteorológicas y I os a la navegación mayor (500 UAB): Ninguna por el momento PMANTO JOPH Wed JOPA 2200 hrs 28/09/22	Sonora, Baja California y El Archipiélago de las Revillagigedo, Col., Islas Al Reporte No. 541 de las Condiciones Meteorológicas y Estado Operaciones a la navegación mayor (500 UAB): Ninguna por el momento Printipu de las Condiciones Meteorológicas y Estado Operaciones a la navegación menor (500 UAB): Ninguna por el momento Printipu de las Condiciones Meteorológicas y Estado Operaciones a la navegación menor (500 UAB): Ninguna por el momento Al Reporte No. 541 de las Condiciones Meteorológicas y Estado Operaciones a la navegación mayor (500 UAB): Obraciones Meteorológicas y Estado Operaciones a la navegación mayor (500 UAB): Obraciones Meteorológicas y Estado Operaciones a la navegación mayor (500 UAB): Obraciones Meteorológicas y Estado Operaciones a la navegación mayor (500 UAB): Obraciones Meteorológicas y Estado Operaciones a la navegación mayor (500 UAB): Obraciones Meteorológicas y Estado Operaciones a la navegación mayor (500 UAB): Obraciones Meteorológicas y Estado Operaciones a la navegación mayor (500 UAB): Obraciones Meteorológicas y Estado Operaciones a la navegación mayor (500 UAB): Obraciones Al Reporte No. 541 de las Condiciones Meteorológicas y Estado Operaciones a la navegación mayor (500 UAB): Obraciones Al Reporte No. 541 de las Condiciones Meteorológicas y Estado Operaciones a la navegación mayor (500 UAB): Obraciones Al Reporte No. 541 de las Condiciones Meteorológicas y Estado Operaciones a la navegación mayor (500 UAB): Obraciones Al Reporte No. 541 de las Condiciones Meteorológicas y Estado Operaciones a la navegación mayor (500 UAB): Obraciones Al Reporte No. 541 de las Condiciones Meteorológicas y Estado Operaciones a la navegación mayor (500 UAB): Obraciones Al Reporte No. 541 de las Condiciones Meteorológicas y Estado Operaciones a la navegación mayor (500 UAB): Obraciones Al Reporte No. 541 de las Condiciones Al Reporte No. 541 de las Condiciones a la navegación mayor (500 UAB): Obraciones Al Reporte No. 541 de las Condiciones Al Reporte No. 541 de las Condicion	Sonora, Baja California y El Archipiélago de las Revillagigedo, Col., Islas Marías y Marie Al Reporte No. 541 de las Condiciones Meteorológicas y Estado Operacional de Puerto os a la navegación mayor (500 UAB): Os a la navegación menor (500 UAB): Ninguna por el momento PMANTO SALVINIA SA	Sonora, Baja California y El Archipielago de las Revillagigedo, Col., Islas Marias y Marietas, Nay. Al Reporte No. 541 de las Condiciones Meteorológicas y Estado Operacional de Puertos del Océano los a la navegación mayor (500 UAB): Sonora, Baja California y El Archipielago de las Revillagigedo, Col., Islas Marias y Marietas, Nay. Al Reporte No. 541 de las Condiciones Meteorológicas y Estado Operacional de Puertos del Océano los a la navegación mayor (500 UAB): Ninguna por el momento Al Reporte No. 541 de las Condiciones Meteorológicas y Estado Operacional de Puertos del Océano los a la navegación mayor (500 UAB): Ninguna por el momento Al Reporte No. 541 de las Condiciones Meteorológicas y Estado Operacional de Puertos del Océano los a la navegación mayor (500 UAB): Ninguna por el momento Al Reporte No. 541 de las Condiciones Meteorológicas y Estado Operacional de Puertos del Océano los a la navegación mayor (500 UAB): Ninguna por el momento Al Reporte No. 541 de las Condiciones Meteorológicas y Estado Operacional de Puertos del Océano los a la navegación mayor (500 UAB): Ninguna por el momento Al Reporte No. 541 de las Condiciones Meteorológicas y Estado Operacional de Puertos del Océano los a la navegación mayor (500 UAB): Ninguna por el momento Al Reporte No. 541 de las Condiciones Meteorológicas y Estado Operacional de Puertos del Océano los a la navegación mayor (500 UAB): Ninguna por el momento Al Reporte No. 541 de las Condiciones Meteorológicas y Estado Operacional de Puertos del Océano los a la navegación mayor (500 UAB): Ninguna por el momento Al Reporte No. 541 de las Condiciones Meteorológicas y Estado Operacional de Puertos del Océano los a la navegación mayor (500 UAB): Al Reporte No. 541 de las Condiciones Meteorológicas y Estado Operacional de Puertos del Océano los a la navegación mayor (500 UAB): Al Reporte No. 541 de las Condiciones Meteorológicas y Estado Operaciones de Puertos del Océano los alla navegación mayor (500 UAB): Al Reporte No. 541 de las Condiciones de Pue

asociadas con actividad eléctrica, reducción de la visibilidad, rachas de viento que pueden superar los 35 nudos (65 kph) y oleaje superior a los 10 pies (3.0 mts) en las **inmediaciones del sistema y zonas marítimas de Guerrero, Michoacán, Colima y Jalisco,** sin descartar el incremento repentino el viento y del oleaje



por la intensificación del sistema, así como, por el desarrollo de turbonadas y/o trombas marítimas.



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



La Depresión Tropical No. "16-E" genera para las costas de Guerrero, Michoacán, Colima y Jalisco la presencia de marejada y oleaje elevado, sin descartar el incremento de nublados y del potencial de lluvias, favorecido por el canal de bajas presiones que domina las costas mexicanas del Océano Pacífico.

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 0700 hrs del centro de la ciudad de México (12 GMT del 29/09/22).		Lat. 15.1° Norte y Long. 105.3° Oeste		
Distancia a la costa más cercana	 A 244 MN (451 KM) al Sur-suroeste de Manzanillo, Col A 247 MN (458 KM) al Suroeste de Lázaro Cárdenas, Mich. A 248 MN (460 KM) al Sur de Barra de Navidad, Jal. 			
Vientos máximos sostenidos	35 nudos (65 kph) con rachas de 45 nudos (83 kph) como TORMENTA TR	OPICAL		

- Los modelos numéricos de intensidad indica que este sistema continuará incrementando la intensidad de sus vientos, con una tendencia de intensificarse a tormenta tropical durante el jueves 29 de septiembre del 2022.
- Los modelos numéricos de trayectoria indican una posible trayectoria al noroeste dentro de las próximas 24 a 48 hrs, para después recurvar hacia el noreste en dirección al Golfo de California y estado de Sinaloa; soló 2 de ellos indican continue desplazándose hacia el oeste-noroeste.
- Se mantienen en vigilancia y se recomienda mantenerse informados de las actualizaciones de intensidad y trayectoria de la DEPRESIÓN TROPIACL No. "16-E".

	Ante los acumulados de lluvias que se prevén, se recomienda extremar precaución en inmediaciones de ríos y arroyos de respuesta
Observaciones	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.

Atención a los Navegantes:	Para su conocimiento, demás prevenciones y precauciones.
Fuente: SEMAR	
	Elaboró: L. Ccias. At. Blanca Lucido Toto.

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

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

