

**AVISO NÁUTICO No. 387/2022**

**TORMENTA TROPICAL “ESTELLE” SE FORTALECE**

<b>Fecha: 16/07/2022 de la 1130 hrs</b>	Estado Costeros y zonas marítimas de Guerrero, Michoacán, Colima, Jalisco, Nayarit, Sinaloa y Baja California Sur							
<b>En Seguimiento</b>	Al Aviso Náutico No. 386 del 15 de julio del 2022							
Puertos cerrados a la navegación mayor (500 UAB):		-----						
Puertos cerrados a la navegación menor (500 UAB):		<b>Acapulco, Zihuatanejo, Puerto Marqués.</b>						
<p><small>PRONÓSTICO DE TRAYECTORIA DE LA TORMENTA TROPICAL “ESTELLE” ANÁLISIS DE LAS 10:36 HRS. TIEMPO LOCAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO (15:08 UTC)</small></p>								
Cortesía: NOAA 1600 hrs 15/06//2022								
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Zona de vigilancia por efectos de tormenta</b></li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Zonas marítimas</b> de Guerrero, Michoacán, Colima, Jalisco</li> </ul>						
<b>SITUACIÓN ACTUAL</b>								
Posición del centro del sistema a las 1000 hrs del centro de la ciudad de México (15 GMT)					Lat. 14.0° Norte Y Long. 103.7° Oeste			
Distancia a las costas más cercana		<ul style="list-style-type: none"> <li>A 249 MN (462 KM) al Sur-suroeste de Zihuatanejo, Gro.</li> <li>A 251 MN (465 km) al Sur-suroeste de Lázaro Cárdenas, Mich.</li> <li>A 277 MN (512 KM) al Suroeste de Acapulco, Gro.</li> <li>A 306 MN (567 KM) al Sur de Manzanillo, Col.</li> </ul>						
Desplazamiento		Hacia el Oeste-noroeste (295°) a 9 nudos (17 kph)						
Presión mínima central		994 hPa.						
Vientos máximos sostenidos		60 nudos (111 kph) con rachas de 75 nudos (138 kph)						
Cuadrantes	NE		SE		SW		W	
	MN	KM	MN	KM	MN	KM	MN	KM
Radio de vientos de 64 kph (34 nudos)	50	93	50	93	20	37	40	74
Radio de oleaje de 3.6 mts (12 pies)	60	111	0	0	0	0	0	0
<p><b>A.</b> Por imágenes de satélite la <b>Tormenta Tropical “ESTELLE”</b> se muestra conformada con un centro mejor definido, sus bandas en forma de espiral se extienden en todos sus cuadrantes, alcanzando las zonas marítimas de Guerrero, Michoacán y Colima, mismas que han empezado a extenderse hacia las zonas marítimas de Jalisco, favoreciendo <b>en inmediaciones del sistema y zonas marítimas de Guerrero, Michoacán y Colima</b> cielo nublado con lluvias fuertes a muy fuertes, asociadas con actividad eléctrica, reducción de la visibilidad, sin descartar rachas de viento huracanadas que pueden superar los 70 nudos (130 kph) y oleaje superior a los 15 pies (4.5 mts), condiciones que se prevén se propaguen durante el transcurso de este día hacia las zonas <b>marítimas de Jalisco</b>, efectos que continuarán incrementándose en dependencia de la intensificación de <b>“ESTELLE”</b>.</p>								

- B.** El dominio del **canal de bajas presiones** en las costas de la región occidental del territorio mexicano y el aporte de **humedad** generado por la **tormenta tropical "ESTELLE"**, favorecen cielo mayormente nublados y probabilidad de lluvias, asociadas con actividad eléctrica, reducción de la visibilidad, y rachas de viento que pueden superar los 32 nudos (60 kph) en zonas de tormentas de las **costas de Guerrero, Michoacán, Colima y Jalisco**, sin descartar el incremento repentino del viento por el desarrollo de turbonadas y/o trombas marinas.
- C.** La energía generada por la **Tormenta tropical "ESTELLE"** y el pulso de **mar de fondo** que prevalece, favorecen fuerte marejada y evento de **mar de fondo** con olas que pueden superar los 12 pies (3.6 mts) y periodos de 8 A 16 seg, ocasionando **corrientes de resaca en dársenas, bahías, muelles y playas**, sin descartar el ingreso del mar en zonas bajas de las **costas de Oaxaca, Guerrero, Michoacán, Colima Jalisco, Nayarit, Sinaloa, región sur de Baja California Sur, entrada del Golfo de California y El Archipiélago de las Revillagigedo**.
- D.** De acuerdo con el análisis del **Centro Nacional de Huracanes de Miami, Fl. E.U.A.** la **Tormenta Tropical "ESTELLE"** mantendrá un desplazamiento paralelo a las costas mexicanas del Océano Pacífico central, con probabilidad de alcanzar la intensidad de huracán categoría 1 durante este sábado 16 de julio.
- E.** Los **Puertos, costas y zonas marítimas de los estados de Guerrero, Michoacán, Colima, Jalisco, Nayarit, Sinaloa y Baja California Sur** deberán mantenerse informados del desarrollo y desplazamiento de este sistema, así como, mantener informados a la Comunidad Marítima-portuaria del desarrollo de este sistema.
- F.** Se **mantiene en vigilancia y se recomienda mantenerse informados del desarrollo de este sistema**, así como 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 17).		Lat. 14.6° Norte Y Long. 104.9° Oeste
Distancia a la costa más cercana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A 254 MN (470 KM) al Suroeste de Lázaro Cárdenas, Mich.</li> <li>• A 263 MN (486 KM) al Suroeste de Zihuatanejo, Gro.</li> <li>• A 269 MN (499 KM) al Sur de Manzanillo, Col</li> </ul>	
Vientos máximos sostenidos	75 nudos (129 kph) con rachas de 90 nudos (167 kph) como Huracán Categoría 1	
<b>Observaciones</b>	<b>Ante los acumulados de lluvias</b> 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.	
<p><b>*Recomendaciones para la Navegación en general, comunidad marítima portuaria, ribereña, lo siguiente</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Previo a su zarpe deberán tener conocimiento de las condiciones meteorológicas que prevalecerán en su ruta de navegación.</li> <li>2. Deberán implementar las prevenciones y precauciones necesarias en relación con las actividades que realicen en las áreas donde se pronostican citados efectos meteorológicos.</li> <li>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.</li> <li>4. Seguir las recomendaciones y lineamientos emitidos por la <b>Autoridades Marítima Nacional</b> 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.</li> </ol>		
<b>Atención a los Navegantes:</b>	<b>Para su conocimiento, demás prevenciones y precauciones.</b>	
Fuente: SEMAR		

Elaboró: L.C.A. Blanca Lucido Toto.

La siguiente información la encontrarán en <https://www.gob.mx/semar/unicapam/acciones-y-programas/avisos-nauticos-160787>