

### AVISO NÁUTICO No. 473/2022

#### EL CENTRO DE LA TORMENTA TROPICAL “KAY” SE LOCALIZA AL SUR DE JALISCO.

La **Tormenta Tropical “KAY”**, es reforzada por la **zona de convergencia intertropical**, favoreciendo el deterioro de las condiciones meteorológicas y oceanográficas para la navegación en las **costas y zonas marítimas de la región occidental de Guerrero, Michoacán, Colima, Jalisco, Nayarit, Sinaloa, El Archipiélago de las Revillagigedo, Col., e Islas Marías y Marietas, Nay.**

<b>Fecha:</b> 5/09/2022 de las 1130 hrs	Estado Costeros y zonas marítimas de Oaxaca, Guerrero, Michoacán, Colima, Jalisco, Nayarit, Sinaloa, Sonora, Baja California Sur, Baja California, Archipileago de las Revillagigedo, Col., Islas Marías y Marietas, Nay.		
<b>En seguimiento</b>	Al Aviso Náutico No. 472 del 5 de septiembre del 2022		
Puertos cerrados a la navegación mayor (500 UAB):	<b>Lázaro Cardenás, Mich.</b>		
Puertos cerrados a la navegación menor (500 UAB):	<b>Barra de Navidad, Jal., Lázaro Cardenás, Mich., Acapulco, Zihuatanejo y Puerto Marques, Gro.</b>		



Cortesía: NOAA 0800 hrs 5/09/22



**Zona de vigilancia por efectos de tormenta** **Zonas marítimas y costas** de Baja California Sur, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colimas, Michoacá, Guerrero, El archipiélago de las Revillagigedo, Col., e Islas Marías y Marietas, Nay.

#### SITUACIÓN ACTUAL

Posición del centro del sistema a las 1000 hrs del centro de la CDMX (15 GMT)	Lat. 15.8° Norte Y Long. 106.4° Oeste							
Distancia a la costa más cercana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A 226 MN (419 KM) al Sur-suroeste de Barra de Navidad, Jal.</li> <li>• A 228 MN (422 KM) al Sur-suroeste de Manzanillo, Col.</li> <li>• A 274 MN (508 KM) al Oeste-suroeste de Lázaro Cárdenas, Mich.</li> <li>• A 314 MN (581 KM) al Este-sureste de Isla Socorro, Col.</li> </ul>							
Desplazamiento	Al Oeste (280°) a 13 nudos (24 kph)							
Presión mínima central	995 hPa							
Vientos máximos sostenidos	50 nudos (93 kph) con rachas de 60 nudos (111 kph)							
<b>Cuadrantes</b>	<b>NE</b>		<b>SE</b>		<b>SW</b>		<b>NW</b>	
	<b>MN</b>	<b>KM</b>	<b>MN</b>	<b>KM</b>	<b>MN</b>	<b>KM</b>	<b>MN</b>	<b>KM</b>
Radio de vientos de 34 nudos (65 kph)	180	333	100	185	0	0	90	167
Radio de oleaje de 3.6 mts (12 pies)	180	333	180	333	120	222	120	222

**A.** La **Tormenta Tropical “KAY”** se muestra mejor organizada, interactúa con la **zona de convergencia Intertropical y con el canal de baja presiones** que domina el noroeste de territorio mexicano, ocasionando **en costas y zonas marítimas de la región occidental de Guerrero, Michoacán, Colima, Jalisco, Nayarit, Sinaloa, El Archipiélago de las Revillagigedo, Col., entrada y región sur del Golfo de California, Islas Marías y Marietas, Nay.,** cielo nublado con lluvias muy fuertes a intensas, asociadas con actividad eléctrica, reducción de la visibilidad, rachas de viento que pueden superar los 50 nudos (93 kph) y oleaje mayor a los 15 pies (4.5 mts) en inmediaciones del sistema y zonas de tormentas, mientras que el oleaje en la línea de costa pueden superar los 10 pies (3.0 mts), condiciones que continuarán incrementándose en dependencia del desarrollo de este sistema y por la presencia de turbonadas y/o trombas marinas.

**B.** Para las **zonas marítimas y costas de la región oriental de Guerrero** prevalece cielo mayormente nublado con probabilidad de lluvias moderadas a fuertes, asociadas con actividad eléctrica, reducción de la visibilidad, rachas de viento que puede superar los 27 nudos (50 kph) y oleaje de 7 a 9 pies (2.1 a 2.7 mts), sin descartar el incremento repentino del viento y del oleaje por el desarrollo de turbonadas y/o trombas marinas.

**C. 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 6/09/22).		Lat. 16.2° Norte y Long. 107.8° Oeste
Distancia a la costa más cercana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A 235 MN (435 KM) al Sureste de Isla Socorro, Col.</li> <li>• A 253 MN (468 KM) al Suroeste de Barra de Navidad, Jal.</li> <li>• A 261 MN (484 KM) al Suroeste de Manzanillo, Col.</li> </ul>	
Vientos máximos sostenidos	60 nudos (111 kph) con rachas de 75 nudos (141 kph) como <b>Tormenta Tropical</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los <b>modelos numéricos de intensidad</b>, indica que este sistema podrá alcanzar la intensidad de <b>Huracán categoría 1</b> durante esta noche o primeras horas del martes 6 de septiembre, con una tendencia de desplazamiento hacia el oeste-noroeste paralelo a las costas mexicanas del Pacífico central, incrementando la intensidad de sus vientos.</li> <li>• De acuerdo a los <b>modelos de trayectoria</b>, el centro de este sistema no indica un impactó en las costas mexicanas de la región central del Pacífico, sin embargo, se prevé que su radio de afectación sea amplio favoreciendo la presencia de lluvias, rachas de vientos intensos y que la energía favorezca el incremento de oleaje en <b>zonas marítimas y costas de la región occidental de Guerrero, Michoacán, Colima, Jalisco, Nayarit, Sinaloa, Baja California Sur, Archipiélago de las Revillagigedo, Col., Nayarit, entrada y región sur de Golfo de California.</b></li> <li>• Se mantienen en vigilancia y se recomienda mantenerse informados de las actualizaciones de intensidad y trayectoria de la <b>Tormenta Tropical "KAY"</b>.</li> </ul>		
<b>Observaciones</b>	<p><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>	
<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>	Para su conocimiento, demás prevenciones y precauciones.	
Fuente: SEMAR	Elaboró: L.C.A. 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>