

### AVISO NÁUTICO No. 485/2022

## HURACÁN “KAY” CATEGORÍA 2 EN LA ESCALA SAFFIR-SIMPSON, COMIENZA A DEBILITARSE AL SUROESTE DE LA PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA

El Huracán “KAY” favorece el deterioro de las condiciones meteorológicas y oceanográficas para la navegación en las **costas y zonas marítimas de Nayarit, Sinaloa, Baja California Sur, Golfo de California, El Archipiélago de las Revillagigedo, Col., e Islas Marías y Marietas, Nay.**

El huracán “Kay” también favorece oleaje elevado, marejada y mar de fondo para las costas de **Guerrero, Michoacán, Colima y Jalisco**

Fecha: 7/09/2022 de las 1530 hrs	Estado Costeros y zonas marítimas de Baja California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, El Archipiélago de las Revillagigedo, Col., Golfo de California, Islas Marías y Marietas, Nay.
En seguimiento	Al Aviso Náutico No. 484 del 7 de septiembre del 2022

**Puertos cerrados a la navegación mayor (500 UAB):**

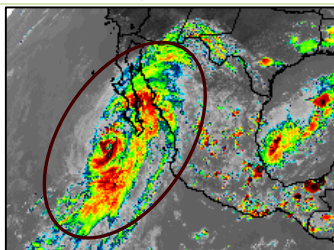
- Cabo San Lucas, Loreto, Santa Rosalía B.C.S.
- Topolobampo, Sin.

**Puertos cerrados a la navegación menor (500 UAB):**

- La Paz, Los Barriles, Cabo San Lucas, San José del Cabo, Loreto, Santa Rosalía, San Carlos, Guerrero Negro, Adolfo López Mateos, B.C.S.
- Bahía Kino, Yavaros, Puerto Libertad, Golfo de Santa Clara, Son.
- Mazatlán, Topolobampo, Teacapan, Altata, Sin.
- San Blas, Chacala, La Cruz de Huanacastle, Nay.
- Barra de Navidad, Jal.
- Manzanillo, Col.



Cortesía: NOAA 1600 hrs 7/09/22



<b>Zona de vigilancia por efectos de tormenta</b>	<b>Zonas marítimas y costas</b> de Baja California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa, Nayarit, El Archipiélago de las Revillagigedo, Col., Golfo de California e Islas Marías y Marietas, Nay.
<b>Zona de vigilancia por oleaje elevado y marejada:</b>	Para las <b>costas</b> de Guerrero, Colima, Jalisco, Sinaloa, Sonora, Baja California y región norte del Golfo de California.

#### SITUACIÓN ACTUAL

Posición del centro del sistema a las 1600 hrs del centro de la CDMX (21 GMT)	Lat. 22° Norte y Long. 113° Oeste																
Distancia a la costa más cercana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A 229 MN (423 KM) al Norte-noroeste de Isla Socorro, Col</li> <li>• A 180 MN (334 KM) al Oeste-suroeste de Cabo San Lucas, B.C.S.</li> <li>• A 197 MN (366 KM) al Suroeste de La Paz, B.C.S.</li> <li>• A 169 MN (314 KM) al Sur-suroeste de San Carlos, B.C.S.</li> </ul>																
Desplazamiento	Al Nor-noroeste (330°) a 10 nudos (19 kph)																
Presión mínima central	971 hPa																
Diámetro de ojo	25 MN (46 kph)																
Vientos máximos sostenidos	85 nudos (157 kph) con rachas de 105 nudos (189 kph)																
<b>Cuadrantes</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">NE</th> <th colspan="2">SE</th> <th colspan="2">SW</th> <th colspan="2">NW</th> </tr> <tr> <th>MN</th> <th>KM</th> <th>MN</th> <th>KM</th> <th>MN</th> <th>KM</th> <th>MN</th> <th>KM</th> </tr> </table>	NE		SE		SW		NW		MN	KM	MN	KM	MN	KM	MN	KM
	NE		SE		SW		NW										
MN	KM	MN	KM	MN	KM	MN	KM										

Radio de vientos de 34 nudos (65 kph)	195	365	155	291	75	143	145	274
Radio de oleaje de 3.6 mts (12 pies)	325	597	475	884	325	607	265	495

- A.** El Huracán "KAY" de categoría 2 se muestra mejor organizada, conformado con bandas nubosas en forma de espiral que cubren todos sus cuadrantes, ocasionando **en las inmediaciones del sistema, así como en El Archipiélago de las Revillagigedo, Col., costas y zonas marítimas de Baja California Sur, Sinaloa, región sur y centro del Golfo de California**, cielo nublado con lluvias, asociadas con actividad eléctrica, reducción de la visibilidad, rachas de viento que pueden superar los 85 nudos (185 kph) y oleaje mayor a los 19 pies (5.7 mts).
- B.** Las amplias bandas nubosas en formas de espiral del Huracán "KAY", ocasionan en las **costas de Nayarit, Sonora, región norte del Golfo de California** cielo mayormente nublado, sin descartar lluvias, asociadas con actividad eléctrica, reducción de la visibilidad, rachas de viento que pueden superar los 45 nudos (83 kph) y oleaje mayor a los 14 pies (4.2 mts), sin descartar marea de tormenta que favorece el ingreso del mar en zonas bajas, condiciones que sea posible se degraden en dependencia del desarrollo de este sistema y por la presencia de turbonadas y/o trombas marinas.
- C.** Para las costas de **Jalisco, Colima, Michoacán y Guerrero** se mantendrá oleaje elevado que puede superar los 13 pies (3.9 mts), generando **fuerte marejada y corrientes de arrastre en bahías, muelles, dársenas y playas**, sin descartar el ingreso del mar en zonas bajas.
- D. 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 1300 hrs del centro de la ciudad de México (18 GMT del 8 de septiembre del 2022). Lat. 26.1° Norte y Long. 114.5° Oeste

Distancia a la costa más cercana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A 61 MN (113 KM) al Sur-suroeste de Bahía Asunción, B.C.S.</li> <li>• A 141 MN (260 KM) al Sur-sureste de Isla Cedros, B.C.</li> <li>• A 170 MN (315 KM) al Oeste de Loreto, B.C.S.</li> <li>• A 363 MN (673 KM) al Sur-sureste de Ensenada, B.C.</li> </ul>
Vientos máximos sostenidos	95 nudos (176 kph) con rachas de 115 nudos (213 kph) como <b>huracán categoría 2</b>

- Los **modelos numéricos de intensidad**, indica que este sistema continuará incrementando la intensidad de sus vientos dentro de la misma categoría, con una tendencia de desplazamiento hacia el noroeste, acercándose a las costas de la región occidental de Baja California Sur.
- De acuerdo a los **modelos de trayectoria**, el centro de este sistema no indica un impactó en costas mexicanas de la región occidental de Baja California Sur, sin embargo, se prevé que su radio de afectación sea amplio favoreciendo la presencia de lluvias, rachas de vientos intensos a huracanados y que la energía favorezca el incremento de oleaje en **zonas marítimas y costas de Baja California Sur, Baja California, Nayarit, Sinaloa, Sonora, así como, en el Archipiélago de las Revillagigedo, Col., y Golfo de California.**
- Se mantienen en vigilancia y se recomienda mantenerse informados de las actualizaciones de intensidad y trayectoria del **huracán "KAY"**.

**Observaciones** **Ante los acumulados de lluvias** 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.

**Atención a los Navegantes:** Para su conocimiento, demás prevenciones y precauciones.

Fuente: SEMAR

Elaboró: Tte. Corb. S. Met. Nav. (N) L. Ccias. At. Víctor Alejandro Camargo Barona.

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>