

### AVISO NÁUTICO No. 491/2022

#### ESTA TARDE EL CENTRO DEL HURACÁN “KAY” CATEGORÍA 1, SE LOCALIZÓ SOBRE BAHÍA ASUNCIÓN

- La amplia circulación del huracán “KAY” cubren los estados de **Baja California Sur, Baja California, Sonora, Sinaloa y Golfo de California**, favoreciendo el deterioro de las condiciones meteorológicas y oceanográficas para la navegación.
- Es importante mencionar que, no obstante que este sistema se debilite, las condiciones de oleaje elevado, fuerte rompiente de la marejada, ingreso del mar en zonas bajas y corrientes de arrastre, se mantendrán durante las próximas 24 a 36 hrs., por lo que se recomienda extremar precauciones y prevenciones.

Fecha: 8/09/2022 de las 1730 hrs	Estado Costeros y zonas marítimas de Baja California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa y Golfo de California.
En seguimiento	Al Aviso Náutico No. 488 del 8 de septiembre del 2022

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

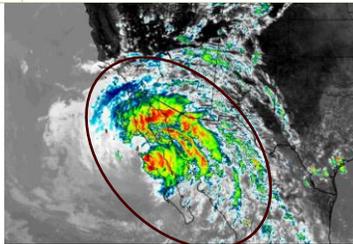
- Isla Cedros, B.C.
- Cabo San Lucas, Loreto, Santa Rosalía B.C.S.
- Topolobampo, Sin.

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

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



Cortesía: NOAA 1600 hrs 8/09/22



**Zona de vigilancia por efectos de huracán** Zonas marítimas y costas de Baja California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa y Golfo de California

**SITUACIÓN ACTUAL**

Posición del centro del sistema a las 1600 hrs del centro de la CDMX (21 GMT) del 8/09/22 Lat. 27.1° Norte y Long. 114.3° Oeste

Distancia a la costa más cercana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sobre Bahía Asuncion, B.C.S.</li> <li>• A 8 mn (15 KM) al Sureste de Punta San Roque, B.C.S.</li> <li>• A 60 MN (111 KM) al Sureste de Punta Eugenia, B.C.S.</li> <li>• A 89 MN (166 KM) al Sureste de Isla Cedros, B.C.</li> </ul>							
Desplazamiento	Al Nor-noroeste (335°) a 12 nudos (22 kph)							
Presión mínima central	982 hPa							
Vientos máximos sostenidos	65 nudos (120 kph) con rachas de 80 nudos (148 kph)							

Cuadrantes	NE		SE		SW		NW	
	MN	KM	MN	KM	MN	KM	MN	KM
Radio de vientos de 34 nudos (65 kph)	190	352	190	352	80	148	130	241
Radio de oleaje de 3.6 mts (12 pies)	180	333	420	778	270	500	300	556

- A.** El Huracán “KAY” de categoría 1 se muestra conformado por bandas nubosas en forma de espiral que cubren todos sus cuadrantes, ocasionando **en las inmediaciones del sistema, costas y zonas marítimas de Baja California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa y Golfo de California**, cielo nublado con lluvias y actividad eléctrica, reducción de la visibilidad, rachas de viento que pueden superar los 70 nudos (130 kph) y oleaje mayor a los 18 pies (5.4 mts), marea de tormenta que favorece el ingreso del mar en zonas bajas y fuerte marejada en la línea de costas.
- B.** Para las costas de Nayarit, **Jalisco, Colima y El Archipiélago de las Revillagigedo, Col.**, prevalece oleaje elevado de 7 a 13 pies (2.1 a 3.9 mts), generando aun **fuerte marejada y corrientes de arrastre en bahías, muelles, dársenas y playas**, condiciones que se prevén prevalezcan durante las próximas 24 a 36 hrs.
- C.** Para las costas y zonas marítimas de Michoacán y Guerrero prevalece oleaje de 7 a 10 pies (2.1 a 3.0 mts), generando a un **corriente de arrastre en bahías, muelles, dársenas y playas**, condiciones que se prevén disminuyan durante el viernes 9 de septiembre.
- 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 0100 hrs del centro de la ciudad de México (06 GMT del 09/09/22)		Lat. 28.7° Norte y Long. 115.4° Oeste
Distancia a la costa más cercana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A 23 MN (43 KM) al Nor-noroeste de Isla Cedros, B.C.</li> <li>• A 56 MN (104 KM) al Nor-noroeste de Punta Eugenia, B.C.S.</li> <li>• A 184 MN (341 KM) al Oeste de Bahía Kino, Son.</li> <li>• A 200 MN (371 KM) al Sur-sureste de Ensenada, B.C.</li> </ul>	
Vientos máximos sostenidos	55 nudos (102 kph) con rachas de 65 nudos (120 kph) como <b>Tormenta tropical</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los <b>modelos numéricos de intensidad</b>, indica que este sistema al interactuar con aguas menos cálidas, se debilitará a tormenta tropical en las próximas 12 a 24 horas</li> <li>• De acuerdo a los <b>modelos de trayectoria</b>, se prevé que este sistema mantenga su desplazamiento párelo a las costas occidentales de Baja California.</li> <li>• Se mantienen en vigilancia y se recomienda mantenerse informados de las actualizaciones de intensidad y trayectoria del <b>huracán “KAY”</b>.</li> </ul>		
<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.	
<b>*Recomendaciones para la Navegación en general, comunidad marítima portuaria, ribereña, lo siguiente</b>		
<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>