

### AVISO NÁUTICO No. 477/2022

#### HURACÁN “KAY” DE CATEGORÍA 1 EN LA ESCALA SAFFIR-SIMPSON, AL SUR DE LA PENÍNSULA 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 Colima, Jalisco, Nayarit, Sinaloa, Baja California Sur, región sur del Golfo de California, El Archipiélago de las Revillagigedo, Col., e Islas Marías y Marietas, Nay.**

Fecha: 6/09/2022 de las 1030 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., Islas Marías y Marietas, Nay.
En seguimiento	Al Aviso Náutico No. 476 del 6 de septiembre del 2022

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

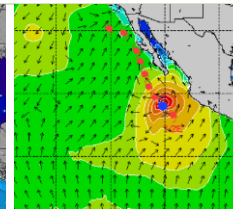
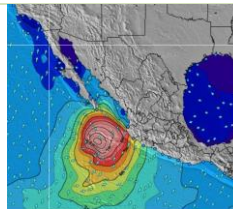
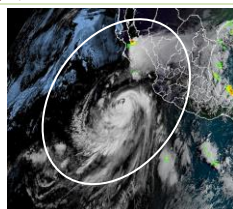
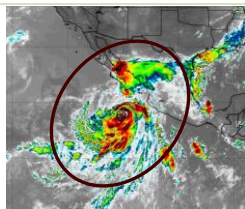
Cabo San Lucas, Loreto, B.C.S.  
 Topolobampo, Sin.  
 Puerto Vallarta, Jal.

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

La Paz, Los Barriles, Cabo San Lucas, San José del Cabo, Loreto, Santa Rosalía, B.C.S.  
 Bahía Kino, Son.  
 Mazatlán Topolobampo, Sin.  
 San Blas, Chacala, La Cruz de Huanacastle, Nuevo Vallarta, Nay.  
 Puerto Vallarta, Barra de Navidad, Jal.  
 Manzanillo, Col.  
 Lázaro Cardenás, Mich.  
 Acapulco y Zihuatanejo, Gro.



Cortesía: NOAA 1000 hrs 6/09/22



**Zona de vigilancia por efectos de tormenta**

**Zonas marítimas y costas** de Baja California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa, Nayarit, El Archipiélago de las Revillagigedo, Col., e Islas Marías y Marietas, Nay.

**Zona de vigilancia por oleaje elevado y marejada:** Para las costas de Guerrero, Colima, Jalisco, Sonora, Baja California y región norte del Golfo de California.

**SITUACIÓN ACTUAL**

Posición del centro del sistema a las 1000 hrs del centro de la CDMX (15 GMT) Lat. 18° Norte y Long. 110° Oeste

Distancia a la costa más cercana

- A 69 MN (128 KM) al Sureste de Isla Socorro, Col
- A 294 MN (545 KM) al Sur Cabo San Lucas, B.C.S.
- A 307 MN (568 KM) al Oeste-suroeste de La Cruz de Hunacastle, Nay.

Desplazamiento: Al Noroeste (315°) a 12 nudos (22 kph)

Presión mínima central: 977 hPa

Vientos máximos sostenidos: 75 nudos (139 kph) con rachas de 90 nudos (167 kph)

Cuadrantes	NE		SE		SW		NW	
	MN	KM	MN	KM	MN	KM	MN	KM
Radio de vientos de 34 nudos (65 kph)	150	279	140	259	80	148	100	185
Radio de oleaje de 3.6 mts (12 pies)	330	612	360	667	270	500	210	389

**A.** El Huracán “KAY” de categoría 1 se muestra mejor organizada, sus amplias bandas nubosas en formas de espiral cubren todos sus cuadrantes, ocasionando en las inmediaciones del sistema, así como en El Archipiélago de las Revillagigedo, Col., zonas marítimas de Colima, Jalisco, Nayarit, Baja California Sur, 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 85 nudos (185 kph) y oleaje mayor a los 17 pies (5.1 mts).

- B.** Las amplias bandas nubosas en formas de espiral del **Huracán "KAY"**, interactúan con un amplio **núcleo de actividad convectiva** situado sobre la región sur y centro del Golfo de California, lo que ocasiona en las **costas de Sinaloa, Baja California Sur, entrada, región sur y centro del Golfo de California** cielo mayormente nublado con lluvias fuertes a intensas, 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 la marea de tormenta que favorece el ingreso del mar en zonas bajas, condiciones que continuarán incrementándose 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** no se descarta la presencia de lluvias en horas vespertinas a nocturnas, favorecidas por la humedad generada por "KAY" y el dominio de bajas presiones locales. Asimismo, se mantendrá oleaje elevado que puede superar los 13 pies (3.9 mts), **fuerte marejada y corrientes de arrastre en bahías, muelles, dársenas y playas.**
- 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 1900 hrs del centro de la ciudad de México (00 GMT del 7 de septiembre del 2022).		Lat. 19.1° Norte y Long. 111.4° Oeste
Distancia a la costa más cercana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A 35 MN (65 KM) al Noroeste de Isla Socorro, Col.</li> <li>• A 243 MN (450 KM) al Sur-suroeste de Cabo San Lucas, B.C.S.</li> <li>• A 287 MN (531 KM) al Sur-suroeste de Los Barriles, B.C.S.</li> <li>• A 338 MN (626 KM) al Sur de San Carlos, B.C.S.</li> </ul>	
Vientos máximos sostenidos	85 nudos (157 kph) con rachas de 105 nudos (194 kph) como <b>huracán categoría 2</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los <b>modelos numéricos de intensidad</b>, indica que este sistema continuará incrementando la intensidad de sus vientos, con una probabilidad de alcanzar la categoría 2 durante este martes, con una tendencia de desplazamiento hacia el noroeste sobre el Archipiélago de las Revillagigedo, Col., acercándose a las costas de la región occidental de Baja California Sur.</li> <li>• De acuerdo a los <b>modelos de trayectoria</b>, 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 <b>zonas marítimas y costas de Nayarit, Sinaloa, Sonora, Baja California Sur, Baja California, Archipiélago de las Revillagigedo, Col., y Golfo de California.</b></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.	
<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>