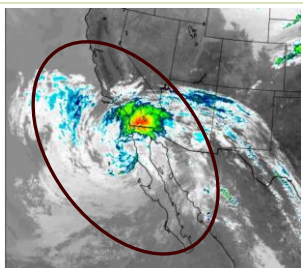


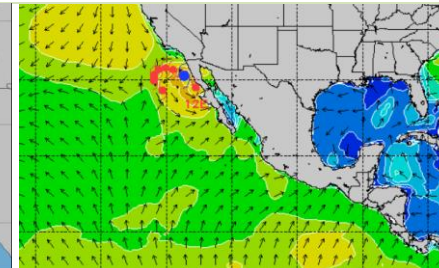
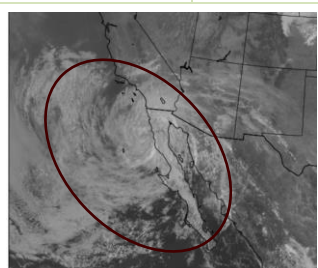
**AVISO NÁUTICO No. 492/2022**  
**TORMENTA TROPICAL “KAY”**

- La amplia circulación de la tormenta “KAY” cubren los estados de **Baja California, región norte de Baja California Sur, Sonora y región norte del 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 48 hrs., lo anterior reforzado por un **pulso de mar de fondo procedente del norte**, por lo que se recomienda extremar precauciones y prevenciones.

Fecha: 9/09/2022 de las 1130 hrs	Estado Costeros y zonas marítimas de Baja California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa y Golfo de California.
En seguimiento	Al Aviso Náutico No. 491 del 8 de septiembre del 2022
<b>Puertos cerrados a la navegación mayor (500 UAB):</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isla Cedros, Rosarito, B.C.</li> <li>• Cabo San Lucas, Loreto, Santa Rosalía B.C.S.</li> <li>• Puerto Peñasco, Son.</li> <li>• Topolobampo, Sin.</li> </ul>
<b>Puertos cerrados a la navegación menor (500 UAB):</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ensenada, San Felipe, Rosarito, Isla Cedros, B.C.</li> <li>• Santa Rosalía, San Carlos, Guerrero Negro, Adolfo López Mateos, B.C.S.</li> <li>• Bahía Kino, Yavaros, Puerto Libertad, Golfo de Santa Clara, Puerto Peñaco, Son.</li> <li>• Mazatlán, Topolobampo, Teacapan, Sin.</li> <li>• Barra de Navidad, Jal.</li> </ul>



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 1000 hrs del centro de la CDMX (15 GMT) del 9/09/22	Lat. 30.3° Norte y Long. 116.7° Oeste							
Distancia a la costa más cercana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 46 MN (85 KM) al Oeste-suroeste de Venustiano Carranza, B.C.</li> <li>• A 42 MN (77 KM) al sur-suroeste de Punta Colnett</li> <li>• A 91 MN (168 KM) al Sur de Ensenada, B.C.</li> </ul>							
Desplazamiento	Al Noroeste (320°) a 11 nudos (20 kph)							
Presión mínima central	991 hPa							
Vientos máximos sostenidos	45 nudos (83 kph) con rachas de 55 nudos (102 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)	170	315	180	333	80	148	130	241
Radio de oleaje de 3.6 mts (12 pies)	150	279	300	556	180	333	90	167

**A.** La tormenta tropical “KAY” conformada por bandas nubosas en forma de espiral cubren todos sus cuadrantes, ocasionando **en las inmediaciones del sistema, costas y zonas marítimas de Baja California, región norte de Baja California Sur, Sonora y región norte del Golfo de California**, cielo nublado

con lluvias ligeras a moderadas, reducción de la visibilidad, rachas de viento que pueden superar los 40 nudos (74 kph) y oleaje mayor a los 13 pies (3.9 mts) en costas y superiores a los 15 pies (4.5 mts) en zonas marítimas, fuerte marejada en la línea de costas, corrientes de arrastre en dársenas, bahías, muelles y playas, sin descartar el ingreso del mar en zonas bajas.

**B.** Para las **costas de la región suroeste de Baja California Sur hasta Los Cabos, B.C.S.**, el oleaje puede superar los 10 pies (3.0 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. 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 10/09/22) Lat. 31.1° Norte y Long. 118.1° Oeste

Distancia a la costa más cercana

- A 86 MN (160 KM) al Oeste-suroeste de El Sauzal, B.C.
- A 88 MN (163 KM) al Suroeste de Rosarito, B.C.
- A 79 MN (146 KM) al Oeste-suroeste de Ensenada, B.C.

Vientos máximos sostenidos

40 nudos (74 kph) con rachas de 50 nudos (93 kph) como **Tormenta tropical**

- Los **modelos numéricos de intensidad**, indica que este sistema al interactuar con aguas menos cálidas, se debilitará a tormenta tropical en las próximas 12 a 24 horas
- De acuerdo a los **modelos de trayectoria**, se prevé que este sistema mantenga su desplazamiento párelo a las costas occidentales de Baja 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: 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>