

AVISO NÁUTICO No. 475/2022

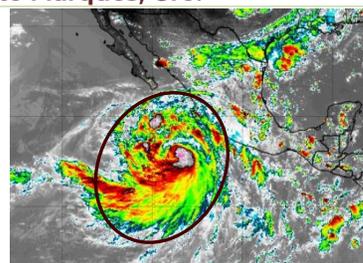
ESTA TARDE LA TORMENTA TROPICAL “KAY” SE INTENSIFICÓ A HURACÁN CATEGORÍA 1 EN LA ESCALA SAFFIR-SIMPSON

El Huracán “KAY” favorece 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.**

Fecha: 5/09/2022 de las 1730 hrs	Estado Costeros y zonas marítimas de Oaxaca, Guerrero, Michoacán, Colima, Jalisco, Nayarit, Sinaloa, Sonora, Baja California Sur, Baja California, Archipiélago de las Revillagigedo, Col., Islas Marías y Marietas, Nay.
En seguimiento	Al Aviso Náutico No. 473 del 5 de septiembre del 2022
Puertos cerrados a la navegación mayor (<u>500 UAB</u>):	Lázaro Cardenás, Mich.
Puertos cerrados a la navegación menor (<u>500 UAB</u>):	San Blas, Nay., Barra de Navidad, Jal., Manzanillo, Col., Lázaro Cardenás, Mich., Acapulco, Zihuatanejo y Puerto Marques, Gro.



Cortesía: NOAA 1600 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 1600 hrs del centro de la CDMX (21 GMT)	Lat. 15.6° Norte Y Long. 107.3° Oeste							
Distancia a la costa más cercana	<ul style="list-style-type: none"> • A 262 MN (496 KM) al Suroeste de Barra de Navidad, Jal. • A 268 MN (496 KM) al Suroeste de Manzanillo, Col. • A 280 MN (519 KM) al Sureste de Isla Socorro, Col. 							
Desplazamiento	Al Oeste-noroeste (295°) a 9 nudos (17 kph)							
Presión mínima central	981 hPa							
Vientos máximos sostenidos	70 nudos (130 kph) con rachas de 85 nudos (157 kph)							
Cuadrantes	NE		SE		SW		NW	
	MN	KM	MN	KM	MN	KM	MN	KM
Radio de vientos de 34 nudos (65 kph)	150	279	130	241	80	148	100	185
Radio de oleaje de 3.6 mts (12 pies)	180	333	180	333	120	222	120	222

A. El Huracán “KAY” de categoría 1 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 85 nudos (185 kph) y oleaje mayor a los 17 pies (5.1 mts) en inmediaciones del sistema y en zonas de tormentas, mientras que el oleaje en la línea de costa pueden superar los 13 pies (3.9 mts), condiciones que continuarán incrementándose en dependencia del desarrollo de este sistema y por la presencia de turbonadas y/o trombas marinas, asimismo se prevé marea de tormenta, por lo que no se descartar el ingreso del mar en zonas.

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 0100 hrs del centro de la ciudad de México (06 GMT del 6/09/22). Lat. 16.2° Norte y Long. 108.7° Oeste

Distancia a la costa más cercana	<ul style="list-style-type: none"> • A 198 MN (367 KM) al Sureste de Isla Socorro, Col. • A 291 MN (539 KM) al Suroeste de Barra de Navidad, Jal. • A 302 MN (560 KM) al Oeste-suroeste de Manzanillo, Col.
----------------------------------	--

Vientos máximos sostenidos 80 nudos (148 kph) con rachas de 100 nudos (185 kph) como **huracán categoría 1**

- Los **modelos numéricos de intensidad**, indica que este sistema continuará incrementando la intensidad de sus vientos, con una probabilidad de alcanzar la categoría 2 durante el martes 6 de septiembre, con una tendencia de desplazamiento hacia el oeste-noroeste paralelo a las costas mexicanas del Pacífico central y sobre el Archipiélago de las Revillagigedo, Col., 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 las 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 y que la energía favorezca el incremento de oleaje en **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.**

- Se mantienen en vigilancia y se recomienda mantenerse informados de las actualizaciones de intensidad y trayectoria de la **Tormenta Tropical "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>