

AVISO NÁUTICO No. 472/2022

EL CENTRO DE LA TORMENTA TROPICAL “KAY” SE LOCALIZA AL SUR DE MANZANILLO, COL.

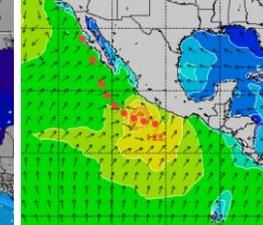
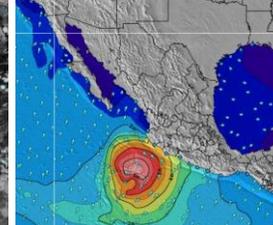
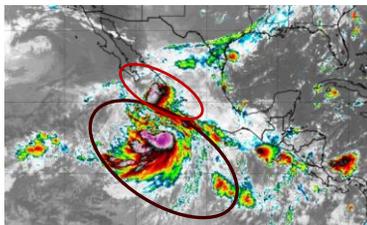
La **Tormenta Tropical “KAY”**, es reforzada por la **zona de convergencia intertropical**, favoreciendo el deterioro de las condiciones meteorológicas y oceanográficas para la navegación en las **costas y zonas marítimas de la región occidental de Guerrero, Michoacán, Colima y Jalisco; condiciones que se prevén se propaguen durante este día hacia El Archipiélago de las Revillagigedo, Col.**

La humedad generada por la **Tormenta Tropical “KAY”** refuerza el canal de bajas presiones en el noroeste del territorio mexicano, generando un amplio núcleo convectivo en costas y zonas marítimas de Nayarit, Sinaloa, Islas Marías y Marietas, Nay., así como en la entra del Golfo de California.

Fecha: 5/09/2022 de las 0830 hrs	Estado Costeros y zonas marítimas de Oaxaca, Guerrero, Michoacán, Colima, Jalisco, Nayarit, Sinaloa, Sonora, Baja California Sur, Baja California, Archipileago de las Revillagigedo, Col., Islas Marías y Marietas, Nay.
En seguimiento	Al Aviso Náutico No. 471 del 4 de septiembre del 2022
Puertos cerrados a la navegación mayor (500 UAB):	-----
Puertos cerrados a la navegación menor (500 UAB):	Barra de Navidad, Jal., Lázaro Cardenás, Mich., Acapulco, Zihuatanejo, Puerto Marques, Gro.



Cortesía: NOAA 0800 hrs 5/09/22



Zona de vigilancia por efectos de tormenta **Zonas marítimas y costas** de Nayarit, Jalisco, Colimas, Michoacá y Guerrero, así como El archipiélago de las Revillagigedo, Col., Islas Marías y Marietas, Nay.

SITUACIÓN ACTUAL

Posición del centro del sistema a las 0700 hrs del centro de la CDMX (12 GMT)	Lat. 15.8° Norte Y Long. 105.8° Oeste							
Distancia a la costa más cercana	<ul style="list-style-type: none"> • A 212 MN (394 KM) al Sur-suroeste de Manzanillo, Col. • A 213 MN (395 KM) al Sur-suroeste de Barra de Navidad, Jal. • A 244 MN (453 KM) al Oeste-suroeste de Lázaro Cárdenas, Mich. • A 343 MN (635 KM) al Este-sureste de Isla Socorro, Col. 							
Desplazamiento	Al Oeste-noroeste (295°) a 12 nudos (22 kph)							
Presión mínima central	995 hPa							
Vientos máximos sostenidos	50 nudos (93 kph) con rachas de 60 nudos (111 kph)							
Cuadrantes	NE		SE		SW		NW	
	MN	KM	MN	KM	MN	KM	MN	KM
Radio de vientos de 34 nudos (65 kph)	180	333	100	185	0	0	90	167
Radio de oleaje de 3.6 mts (12 pies)	180	333	90	167	0	0	60	111

A. La **Tormenta Tropical “KAY”** se muestra mejor organizada, interactúa con la **zona de convergencia Intertropical**, lo que ocasiona **en costas y zonas marítimas de la región occidental de Guerrero, Michoacán, Colima y Jalisco** cielo nublado con lluvias fuertes a muy fuertes, asociadas con actividad eléctrica, reducción de la visibilidad, rachas de viento que pueden superar los 40 nudos (74 kph) y oleaje mayor a los 14 pies (4.2 mts) en zonas de tormentas, mientras que el oleaje en la línea de costa pueden superar los 9 pies, condiciones que continuarán incrementándose en dependencia del desarrollo de este sistema y por la presencia de turbonadas y/o trombas marinas, condiciones que se prevé se propaguen a partir de este día hacia las **zonas marítimas del Archipiélago de las Revillagigedo, Col.**

B. Para las **costas y zonas marítimas de Nayarit, Sinaloa, Baja California Sur, entrada y región sur del Golfo de California, Isla Marías y Marieta, Nay.,** la humedad generada por **“KAY”**, refuerza el **cana de bajas presiones** que favorece un amplio núcleo convectivo, ocasionando cielo nublado con lluvias fuertes a muy fuertes, asociadas con actividad eléctrica, reducción d a visibilidad, sin descartar rachas de viento que pueden superar los 27 nudos (50 kph) y oleaje de superior a los 10 pies

(3.0 mts) en zonas de tormentas, mientras que el oleaje en la línea de costa, favorecen fuerte marejada 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. Para las **zonas marítimas y costas de la región oriental de Oaxaca** prevalece cielo mayormente nublado con probabilidad de lluvias 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.

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 5/09/22). Lat. 16.0° Norte y Long. 106.8° Oeste

Distancia a la costa más cercana

- A 226 MN (419 KM) al Sur-suroeste de Barra de Navidad, Jal.
- A 231 MN (428 KM) al Suroeste de Manzanillo, Col.
- A 288 MN (533 KM) al Este-sureste de Isla Socorro, Col.

Vientos máximos sostenidos

60 nudos (111 kph) con rachas de 75 nudos (141 kph) como **Tormenta Tropical**

- Los **modelos numéricos de intensidad**, indica que este sistema podrá alcanzar la intensidad de **Huracán categoría 1** durante esta noche lo primeras horas del martes 6 de septiembre, con una tendencia de desplazamiento hacia el oeste-noroeste paralelo a las costas mexicanas del Pacífico central, incrementando la intensidad de sus vientos.
- De acuerdo a los **modelos de trayectoria**, el centro de este sistema no indica un impactó en las costas mexicanas de la región central del Pacífico, sin embargo, se prevé que su radio de afectación sea amplio favoreciendo en **zonas marítimas y costas de la región occidental de Guerrero, Michoacán, Colima y Jalisco** la presencia de lluvias, rachas de vientos intensos y la energía favorezca el incremento de oleaje, condiciones que se prevén se propaguen durante este día hacia el **Archipiélago de las Revillagigedo, Col., Nayarit, Región sur de Baja California Sur, Sinaloa, 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 inmediasiones 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>